

ภาคผนวก ก	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ และการอนุญาตประกอบกิจการ
ภาคผนวก ก-1	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ เลขที่ อก 5104.1/1370 ลงวันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2557
ภาคผนวก ก-2	หนังสือรับรองการเปลี่ยนชื่อบริษัทออกให้ ณ วันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2564
ภาคผนวก ก-3	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ เลขที่ ทส 1009/39902 ลงวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2560
ภาคผนวก ก-4	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ เลขที่ ทส 1010.8/17675 ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564
ภาคผนวก ก-5	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ เลขที่ ทส 1009.8/10020 ลงวันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ก-6	สำเนาหนังสือส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-1	ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-2	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตราย ที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
ภาคผนวก ข-3	หนังสือแจ้งผลการดำเนินการเชื่อมเชื่อมต่อสัญญาณไปยังศูนย์เฝ้าระวังและ ควบคุมภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-4	รายงานความปลอดภัยการจัดเก็บวัตถุอันตราย
ภาคผนวก ข-5	มาตรฐานการทำงานของหน่วยกำจัดคลอรีน
ภาคผนวก ข-6	แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Plan)
ภาคผนวก ข-7	หนังสือขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมมลพิษประจำโรงงาน
ภาคผนวก ข-8	ระเบียบปฏิบัติด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-9	เอกสารขออนุญาตผ่านเข้า-ออก พื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ข-10	การอบรมพนักงานขับรถ
ภาคผนวก ข-11	การชั่งน้ำหนักรถบรรทุกทุกสารเคมี/ผลิตภัณฑ์

## ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข-12	เอกสารรับรองการติดตั้งระบบจีพีเอส (GPS)
ภาคผนวก ข-13	หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1)
ภาคผนวก ข-14	ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2)
ภาคผนวก ข-15	การตรวจสอบผู้รับกำจัดของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม
ภาคผนวก ข-16	รายชื่อและจำนวนพนักงานที่มีภูมิลำเนาในจังหวัดระยอง
ภาคผนวก ข-17	กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ (CSR)
ภาคผนวก ข-18	สื่อสิ่งพิมพ์ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของหน่วยงาน
ภาคผนวก ข-19	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก ข-20	ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก ข-21	นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-22	HSE Department Yearly Plan 2025
ภาคผนวก ข-23	รายงานการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย
ภาคผนวก ข-24	ตัวอย่างการเบิก-จ่ายอุปกรณ์ PPE
ภาคผนวก ข-25	โครงการอนุรักษ์การได้ยิน
ภาคผนวก ข-26	การอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ภาคผนวก ข-27	มาตรฐานการเตรียมความพร้อมการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข-28	บันทึกการอบรมผู้รับเหมา (Basic Safety Training)
ภาคผนวก ข-29	เอกสารด้านความปลอดภัย (Patrol Check)
ภาคผนวก ข-30	เอกสารการขออนุญาตทำงาน (Work Permit)
ภาคผนวก ข-31	รายงานผลการประเมินความอันตรายความเสี่ยง และมาตรการลดความเสี่ยง ด้านความปลอดภัย
ภาคผนวก ข-32	เอกสารการติดต่อสื่อสารต่อภายนอกตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข-33	มาตรฐานจัดการการรั่วไหลของคลอรีน
ภาคผนวก ข-34	ตำแหน่งติดตั้งเครื่องตรวจวัดคลอรีน

## ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข-35	สถิติอุบัติเหตุและการเจ็บป่วย
ภาคผนวก ข-36	เอกสารการทบทวนเหตุการณ์อุบัติเหตุ/อุบัติภัย
ภาคผนวก ข-37	เอกสารรับรองการใช้งานรถยก Forklift และการควบคุมใช้งานเครน
ภาคผนวก ข-38	แผนและผลการบำรุงรักษาท่อขนส่ง
ภาคผนวก ข-39	แผนการนำเสนอผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามฯ ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุดประจำปี พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ข-40	เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-41	แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)
ภาคผนวก ข-42	หนังสือเชิญเข้าร่วมพิธีมอบรางวัลธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ข-43	หนังสือแจ้งแผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2568 ต่อสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)
ภาคผนวก ข-44	เอกสารการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรองสำหรับหอกำรับหอกำจัดคลอรีน
ภาคผนวก ข-45	การตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ข-46	บันทึกชนิด คุณสมบัติ และปริมาณของกากของเสียที่เกิดขึ้น ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ข-47	หนังสือชี้แจงสาเหตุคุณภาพน้ำใต้ดินให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ภาคผนวก ข-48	การบ่งชี้อันตรายและการประเมินความเสี่ยง
ภาคผนวก ค	ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์การติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Analysis Report)
ภาคผนวก ง	ใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก จ	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก ก  
หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ  
และการอนุญาตประกอบกิจการ

---



ภาคผนวก ก-1

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ

เลขที่ อก 5104.1/1370 ลงวันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2557

---

ที่ อก 5104.1.1/ 1246



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
618 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ 10400

ณ วันที่ ๒๖.๖.๕๖

เรื่อง ผลการพิจารณาอนุญาตการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี  
ของบริษัท มานตาฟุต สเปเชียลตี้ เคมิคอลส์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท มานตาฟุต สเปเชียลตี้ เคมิคอลส์ จำกัด

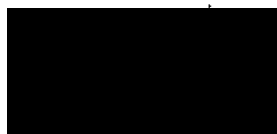
- อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท มานตาฟุต สเปเชียลตี้ เคมิคอลส์ จำกัด เลขที่ EA 130950/405649-  
ลงวันที่ 24 กันยายน 2556  
2. หนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เลขที่ EA 131253/405649  
ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2556  
3. หนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เลขที่ EA 114028/405649  
ลงวันที่ 15 มีนาคม 2557

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1, 2 และ 3 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ในฐานะผู้ได้รับมอบ  
อำนาจจากบริษัท มานตาฟุต สเปเชียลตี้ เคมิคอลส์ จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น  
โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี ของบริษัท มานตาฟุต สเปเชียลตี้ เคมิคอลส์ จำกัด ซึ่งอยู่ในขั้นตอนการทบทวน  
คณะอนุญาโตตุลาการ (อนุญาโตตุลาการ) อำเภอยะรังของ จังหวัดระยอง ให้การนี้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กมช.) ที่พิจารณา  
ความละเอียดเบื้องต้นแล้ว นั้น

กมช. โดยคณะกรรมการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ  
อุตสาหกรรม ได้พิจารณารายงานดังกล่าวในคราวประชุมครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2557 แล้ว มีมติให้  
พิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และอนุมัติเพิ่มเติม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี  
ของบริษัท มานตาฟุต สเปเชียลตี้ เคมิคอลส์ จำกัด ทั้งนี้ ขอให้บริษัทฯ จัดส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ฉบับสมบูรณ์จำนวน 3 ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) จำนวน 3 ชุด ให้ กมช. เพื่อให้ใช้ในส่วนที่  
เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติการแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายบริการเขตเศรษฐกิจพิเศษ 1

กองบริหารธุรกิจอนุญาโตตุลาการ

โทร. 0 2253 0561 ต่อ 4422

โทรสาร 0 2650 0218

E-mail : permit1@eat.go.th

ภาคผนวก ก-2  
หนังสือรับรองการเปลี่ยนชื่อบริษัทออกให้  
ณ วันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2564

---



ที่ สจ.2055388

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ได้จดทะเบียน ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นนิติบุคคลประเภท  
บริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2556 ทะเบียนเลขที่ 0105556062314  
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 5 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้



3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายโยชิโกะ เกอชิ ลงลายมือชื่อ  
และประทับตราสำคัญของบริษัท หรือ นายโทชิโอะ คอนโน หรือ  
นายโยชิอากิ โอโนะ ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายชัชวาล ภาวาทาริ หรือ  
นายว่อง มิ่ง ก็ รวมเป็นสอง [Redacted] ของบริษัท/  
4.ทุนจดทะเบียน [Redacted] / หนึ่งพันเจ็ดร้อยล้านบาทถ้วน/  
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 968 ชั้น 12 อาคารอื้อจือเหลียง ถนนพระราม 4  
แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร/  
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 12 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้จำนวน 1 แผ่น  
โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 20 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557



รายการข้อควรทราบของนิติบุคคลมีดังนี้



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

Creative Services  
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

บริการขอเอกสารผ่าน www.dbd.go.th --> สำหรับทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994  
จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 09:03 น.



ที่ สจ.2055388

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

### ข้อควรทราบ

1. บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท นามตาพูด สเปเชียลตี้ เคมิคอลส์ จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2557/
2. นิติบุคคลที่จดทะเบียนแล้วเมื่อมีลูกจ้าง ให้ติดต่อสำนักงานประกันสังคมเขตพื้นที่/จังหวัด ภายใน 30 วัน เพื่อปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการประกันสังคม และกฎหมายว่าด้วยเงินทดแทน/
3. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2557
4. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
5. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญของที่จดทะเบียน ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

น.อ.อ.

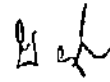


กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
Creative Services

สายด่วน 1570 [www.dbd.go.th](http://www.dbd.go.th)

บริการข้อมูลเอกสาร [www.dbd.go.th](http://www.dbd.go.th) --> บริการสืบค้นเอกสาร --> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7800 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5894  
จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 09:03 น.



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 12 ข้อ ดังนี้

- (1) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์ อาทิ คลอรีเนต พอลิไวนิล คลอไรด์ หรือ ซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC)) เรซิน และผลิตภัณฑ์ที่เป็นผลพลอยได้จากการผลิตผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์ดังกล่าว รวมทั้งกิจการที่จำเป็นหรือเป็นปัจจัยต่อการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์ อาทิ คลอรีเนต พอลิไวนิล คลอไรด์ หรือ ซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC)) เรซิน และผลิตภัณฑ์ที่เป็นผลพลอยได้จากการผลิตผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์ดังกล่าว
- (2) รับจ้างผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ทุกชนิดที่กล่าวไว้ในวัตถุประสงค์ข้อ (1)
- (3) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่พักผ่อน ให้คำแนะนำ และให้บริการด้านการบริหารงานพณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งการผลิต การตลาด และจัดจำหน่าย
- (4) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้อยู่ และจัดการโดยประการอื่นซึ่งทรัพย์สินใด ๆ ตลอดจนนอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (5) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (6) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ-ออก โอน และสลับหลังตัวเงินหรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (7) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (8) เข้าร่วมในกิจการร่วมค้า เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดและบริษัทมหาชนจำกัด
- (9) ติดต่อเจรจา เข้าทำสัญญาว่าจ้าง จ้างช่วง และติดต่อด้วยประการใดกับบริษัท ห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิติบุคคลอื่น กระทรวง ทบวง กรม และหน่วยงานของรัฐเพื่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท
- (10) ประกอบกิจการให้เช่า นำเข้า และส่งออกซึ่งสินค้าที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- (11) ก่อประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งการรับประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศเกี่ยวกับธุรกิจหรือการปฏิบัติงานของบริษัทตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น ๆ
- (12) บริษัทมีสิทธิที่จะออกหุ้นในราคาสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่กำหนดไว้



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
Creative Services  
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

ภาคผนวก ก-3

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ

เลขที่ ทส 1009/39902 ลงวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2560

---



ที่ ทส ๑๐๐๙.๘/ ๓๙ ๐ ๒๕

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ๑๐๐๙.๘/๑๕๘๔๔ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: ๐๕๔/๒๐๑๗-๐๒

ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๒. สำเนาหนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: ๐๗๒/๒๐๑๗-๐๓

ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๐

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin) ตั้งอยู่ เลขที่ ๕ ถนนผังเมืองเฉพาะ ๓-๑ นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) ตำบล ห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ที่บริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้าน อุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคม อุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมัน ปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรรูป ก๊าซธรรมชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๓๖/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๙ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated

Polyvinyl...



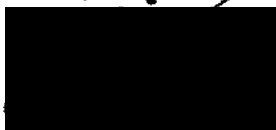
Polyvinyl Chloride Resin) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด โดยให้เสนอข้อมูลเพิ่มเติม และต่อมาบริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ และรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว เบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน อุตสาหกรรมกลั่นน้ำมัน ปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรรูปสภาพก๊าซธรรมชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๓๗/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๐ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติให้ความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๕ ถนนผังเมืองเฉพาะ ๓-๑ นิคม อุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยให้บริษัทฯ ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากท่าน ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อม เงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว จะต้องเสนอรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable Document Format (PDF) จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็น ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable Document Format (PDF) จำนวน ๔ แผ่น และเสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็น เอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ในการนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

สำเนาถูกต้อง

ขอแสดงความนับถือ

  
เจ้าพนักงานสุรกรรมาธิการ



รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๑/โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ภาคผนวก ก-4

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ

เลขที่ ทส 1010.8/17675

ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

---



ที่ ทส ๑๐๑๐.๘/ ๑๗ ๖๗๕

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท  
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

### ๕ พุทธศักราช ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin) (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด

- อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด ที่ S&L(RY) 209-2564  
ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๔  
๒. หนังสือบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด ที่ S&L(RY) 221-2564  
ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin) (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin) (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง จัดทำรายงานโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และเคมี พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin) (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) ตำบลห้วยโป่ง

อำเภอ...

อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่นตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๖๘๒

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

ภาคผนวก ก-5

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ เลขที่ ทส  
1009.8/10020 ลงวันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2568

---

ที่ ทส ๑๐๐๙.๘/ ๑๐๐๒๐



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท  
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin) (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด

- อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด ที่ S&L(RY) 008(1)/2568 ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘  
๒. หนังสือบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด ที่ S&L(RY) 017/2568 ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin) ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ อย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin) (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ซีคोट จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และเคมี พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin) (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด โดยให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงาน

การประเมิน...

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘ ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้วขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ซีคอน จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๑ (ร่มธรรม)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

ภาคผนวก ก-6

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  
ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

---



# S AND L SPECIALTY POLYMERS CO., LTD.

ที่ S&L(RY) 004/2568

**COPY**

วันที่ 27 มกราคม 2568

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาตาพุด)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 จำนวน 3 เล่ม  
2. แผ่นซีดีบันทึกข้อมูล รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 4 แผ่น

อ้างถึงหนังสือเลขที่ 1010.8/17675 ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2564 กำหนดให้เจ้าของโครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานควบคุม เป็นประจำทุก 6 เดือน

บริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 5 ถนนผิงเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง จึงขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ต่อสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาตาพุด) ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ช่วยผู้จัดการ ฝ่ายอาชีวอนามัย  
ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ : ผู้ติดต่อและประสานงาน

นายชัยสิทธิ์ ทองกันยา ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม / โทร. 092-457-0952



ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256801-980

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด

รอบรายงาน : ก.ค. 67 - ธ.ค. 67

วันที่ยื่นรายงาน : 30/01/2568

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 256504-72

ผู้ยื่นรายงาน :

อีเมล :

โทรศัพท์ :

QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
Division of Environmental Impact Assessment Development

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

ภาคผนวก ข-1

ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ  
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

ปกปิดข้อมูลตามกฎหมาย

---

ภาคผนวก ข-2

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยง  
จากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

---

ที่ ทส ๑๐๐๙.๘/ ๓๙ ๐ ๒๓



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓ ๐ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ๑๐๐๙.๘/๑๕๘๔๔ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: ๐๕๔/๒๐๑๗-๐๒ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๒. สำเนาหนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: ๐๗๒/๒๐๑๗-๐๓ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๐

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin) ตั้งอยู่ เลขที่ ๕ ถนนผังเมืองเฉพาะ ๓-๑ นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) ตำบล ห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ที่บริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้าน อุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคม อุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมัน ปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรสภาพ ก๊าซธรรมชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๓๖/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๙ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated

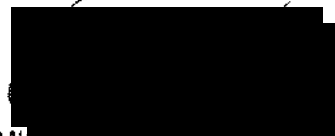
Polyvinyl...

Polyvinyl Chloride Resin) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด โดยให้เสนอข้อมูลเพิ่มเติม และต่อมาบริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ และรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว เบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน อุตสาหกรรมกลั่นน้ำมัน ปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรรูปก๊าซธรรมชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๐ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติให้ความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๕ ถนนวังเมืองเฉพาะ ๓-๑ นิคม อุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยให้บริษัทฯ ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากท่าน ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อม เงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว จะต้องเสนอรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable Document Format (PDF) จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็น ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable Document Format (PDF) จำนวน ๔ แผ่น และเสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็น เอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ในการนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

**ตราธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๑/โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ภาคผนวก ข-3

หนังสือแจ้งผลการดำเนินการเชื่อมต่อสัญญาไปยัง

ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมภาพสิ่งแวดล้อม

---

# S AND L SPECIALTY POLYMERS CO., LTD.

ที่ S&L(RY) 20/2558

วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2558

เรื่อง แจ้งยืนยันค่าการตรวจวัดมลพิษจากปล่องระบายแบบต่อเนื่อง (CEMs Online)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สำเนาเรียน ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม EMCC (มาบตาพุด)

อ้างถึงหนังสือ เลขที่ S&L(RY) 12/2558 แจ้งผลการดำเนินการ การเชื่อมต่อสัญญาณ และเลขที่ S&L(RY) 13/2558 ขอเปลี่ยน IP Address ระบบการเชื่อมต่อสัญญาณ ของ บริษัท เอส แอนด์ แอล สเปนเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด ทะเบียนโรงงาน เลขที่ น.42(1)-3 / 2556 – ญหอ. ตั้งอยู่ที่ 5 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

โดยบริษัทฯ ขอส่งแบบฟอร์มยืนยันค่าการตรวจวัดมลพิษจากปล่องระบายแบบต่อเนื่อง (CEMs Online) เพื่อควบคุมค่าความเข้มข้นของคลอรีน ที่ระบายออกจากปล่องของหน่วยกำจัดคลอรีน (Chlorine Eliminator) ไม่ให้เกินค่ามาตรฐานความปลอดภัย และเป็นการให้ความร่วมมือเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัด (Online Monitoring) ไปยังศูนย์เฝ้าระวังฯ (EMCC) ทั้งนี้เพื่อเป็นการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin) (IEE) ของบริษัทฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการ

ได้รับเอกสารแล้ว เมื่อวันที่ 21/7/58  
ลงชื่อ.....รับเอกสาร



ขอแสดงความนับถือ

ประธานบริหาร

หมายเหตุ : ผู้ติดต่อและประสานงาน

แบบฟอร์มยืนยันค่าการตรวจวัดมลพิษจากปล่องระบายแบบต่อเนื่อง (CEMs Online)

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโรงงาน.....บริษัท บอส แอนด์ แอส อปไซเคิลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด.....เลขทะเบียน.....ช. ๑๒(๑)-๖/๒๕๕๖ - กุทท.  
ประกอบกิจการ.....ผลิตชิ้นส่วน ( CPVC Compound )  
ประเภทของเชื้อเพลิง.....ไฟฟ้า < ควบคุมโดยไฟฟ้า ๒.๔ เมกะวัตต์ >  
ที่ตั้ง เลขที่.....๕.....หมู่.....-.....ซอย.....-.....ถนน.....มีเมืองเฉพาะ ๖-๑.....ตำบล.....หัวป่า  
อำเภอ.....เวียงระยง.....จังหวัด.....ราชบุรี.....ไปรษณีย์.....๗๑๑๐

2. ข้อมูลของการติดตั้งระบบ CEMs

2.1 จำนวนปล่องรวมที่ต้องติดตั้ง จำนวน.....๑.....ปล่อง ( ติดตั้ง Online อยู่ที่ Control Room ของบริษัท แล้ว แต่ยังไม่ได้ออกใบอนุญาต  
2.2 จำนวนปล่องรวมที่ติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวน.....๑.....ปล่อง ( ติดตั้งอยู่ที่ EMCC )

หมายเหตุ

1. ชนิดของปล่องระบายตามตารางที่ 1 โปรดระบุ S, M, COM รายละเอียดดังนี้

- S หมายถึง Single Stack เป็นปล่อง 1 ปล่องที่ใช้สำหรับระบายอากาศเสียจากการผลิต 1 หน่วยเท่านั้น
- M หมายถึง Multiple Stack เป็นปล่องมากกว่า 1 ปล่องที่ใช้สำหรับระบายอากาศเสียจากการผลิต 1 หน่วย
- COM หมายถึง Common Stack เป็นปล่อง 1 ปล่องที่ใช้สำหรับระบายอากาศเสียจากการผลิตมากกว่า 1 หน่วย

2. ข้อกำหนดในการติดตั้งตามตารางที่ 1 กรณีที่ติดตั้งตามประกาศ อก. โปรดระบุลำดับที่ ( ) รายละเอียดตามข้อ 2 ของประกาศ

ตารางที่ 1 ข้อมูลโรงงานในการติดตั้งCEMs

[illegible]

### 3. ข้อมูลของเครื่องมือที่ทำการตรวจวัดและส่งมาที่ศูนย์เฝ้าระวังฯ

ตารางที่ 2 ข้อมูลของเครื่องมือ

ลำดับที่	*พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	*หน่วย	*ช่วงการวัด	ค่าควบคุม(EIA)	ชื่อปล่อง	ความกว้างปล่อง	ความสูงของปล่อง	*เลขช่องสัญญาณ	พิกัดของปล่อง
1	Cl <sub>2</sub>	ppm	0-1.5	1	Cl <sub>2</sub> Eliminator	φ 1,400 mm	12,610 mm		
2					stacks				
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									

\*ให้ผู้ที่มี Data logger ที่ติดตั้งไว้ในบริษัท



#### 4. ข้อมูลระบบรับ/ส่งข้อมูล

ระบบส่งข้อมูลเป็นแบบ ☒ Internet IP Address .. [REDACTED] ..... ☐ Modem เบอร์โทร.....

Logger: ยี่ห้อ Envidas รุ่น Ultimate Logger ID no. 1

#### 4. ข้อมูลเพื่อการติดต่อประสานงาน

ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน ..... [REDACTED] ..... ตำแหน่ง HSE Dept. Mgr. ประสงค์จะรับ ☒ Email

โทรศัพท์ [REDACTED] Mobile [REDACTED] Email. [REDACTED] com แบบ ☒ SMS

ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน ..... [REDACTED] ..... ตำแหน่ง Production Mgr. ประสงค์จะรับ ☒ Email

โทรศัพท์ [REDACTED] Mobile [REDACTED] Email. [REDACTED] com แบบ ☒ SMS

ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน ..... ตำแหน่ง ..... ประสงค์จะรับ ☐ Email

โทรศัพท์ ..... Mobile ..... Email..... Alert แบบ ☐ SMS

ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน ..... ตำแหน่ง ..... ประสงค์จะรับ ☐ Email

โทรศัพท์ ..... Mobile ..... Email..... Alert แบบ ☐ SMS

หมายเหตุ : SMS สามารถรับได้สูงสุดสองหมายเลข

ลงชื่อ ..... [REDACTED] ..... ผู้รายงาน

วันที่ 2 ก.ค. 58

## รายละเอียดข้อมูลระบบแจ้งเตือนสัญญาณฉุกเฉิน

### 1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโรงงาน..... บริษัท เอส แอนด์ แอล สเตียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด..... เลขทะเบียน..... น.42(1)-3/2556-ญหอ.  
 ประกอบกิจการ..... ผลิตภัณฑ์ซีพีวีซี (CPVC Compound)  
 5 ที่ตั้ง เลขที่..... 5..... หมู่..... -..... ซอย..... -..... ถนน..... ฟังเมืองเฉพาะ 3-1  
 ตำบล..... ห้วยโป่ง..... อำเภอ..... เมืองระยอง..... จังหวัด..... ระยอง..... ไปรษณีย์..... 21150

### 2. ข้อมูลเครื่องมือวัด (Sensor) จุดตรวจวัดที่...../.....

เครื่องมือ	ยี่ห้อ/รุ่น	ช่วงการวัด	สัญญาณปกติ	สัญญาณฉุกเฉิน
CL2-27-A	BIONIC / GS-100DX	0 – 1.5 ppm		1 <sup>st</sup> Alarm = 0.5 ppm, 2 <sup>nd</sup> Alarm = 1.0 ppm
CL2-28-A	BIONIC / GS-100DX	0 – 1.5 ppm		1 <sup>st</sup> Alarm = 0.5 ppm, 2 <sup>nd</sup> Alarm = 1.0 ppm
CL2-29-A	BIONIC / GS-100DX	0 – 1.5 ppm		1 <sup>st</sup> Alarm = 0.5 ppm, 2 <sup>nd</sup> Alarm = 1.0 ppm
CL2-30-A	BIONIC / GS-100DX	0 – 1.5 ppm		1 <sup>st</sup> Alarm = 0.5 ppm, 2 <sup>nd</sup> Alarm = 1.0 ppm
CL2-31-A	BIONIC / GS-100DX	0 – 1.5 ppm		1 <sup>st</sup> Alarm = 0.5 ppm, 2 <sup>nd</sup> Alarm = 1.0 ppm
CL2-32-A	BIONIC / GS-100DX	0 – 1.5 ppm		1 <sup>st</sup> Alarm = 0.5 ppm, 2 <sup>nd</sup> Alarm = 1.0 ppm
CL2-33-A	BIONIC / GS-100DX	0 – 1.5 ppm		1 <sup>st</sup> Alarm = 0.5 ppm, 2 <sup>nd</sup> Alarm = 1.0 ppm
CL2-34-A	BIONIC / GS-100DX	0 – 1.5 ppm		1 <sup>st</sup> Alarm = 0.5 ppm, 2 <sup>nd</sup> Alarm = 1.0 ppm

### 3. ข้อมูลระบบรับ/ส่งข้อมูล

ระบบส่งข้อมูลเป็นแบบ ☒ Internet IP Address 116.68.155.171 ☐ Modem เบอร์โทร.....

Logger: ยี่ห้อ ENVIDAS รุ่น ULTIMATE Logger ID no 1

### 4. ข้อมูลเพื่อการติดต่อประสานงาน

ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน..... ผกก.ฝ่ายบริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม  
 โทรศัพท์.....

ลงชื่อ..... ยงาน

วันที่ 2 / 11 / 58

# S AND L SPECIALTY POLYMERS CO., LTD.

ที่ S&L(RY) 13/2558

วันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2558

เรื่อง ขอเปลี่ยน IP Address ระบบการเชื่อมต่อสัญญาณ  
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

อ้างถึงหนังสือแจ้งผลการดำเนินการ การเชื่อมต่อสัญญาณ ที่ S&L(RY) 12/2558 ลงวันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2558 ของ บริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด ทะเบียนโรงงาน เลขที่ น.42(1) - 3 / 2556 - จุฬห. ตั้งอยู่ที่ 5 ถนนผังเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

โดยบริษัทฯ มีการเปลี่ยนแปลงหมายเลข IP Address จากเดิม เป็น 116.68.155.171 จึงขอแจ้งมายัง ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เพื่อทราบและดำเนินการแก้ไขฐานข้อมูลบริษัทฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการ



ขอแสดงความนับถือ

ประธานบริหาร

ได้ส่งเอกสารแล้ว

11/5/58 11.55 น.  
หมายเหตุ : ผู้ติดต่อและประสานงาน



# S AND L SPECIALTY POLYMERS CO., LTD.

ที่ S&L(RY) 12/2558

วันที่ 21 เมษายน พ.ศ 2558

เรื่อง แจ้งผลการดำเนินการ การเชื่อมต่อสัญญาณ  
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

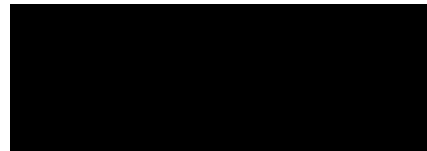
เนื่องด้วย บริษัท เอส แอนด์ แอล สเปนเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด ทะเบียนโรงงาน เลขที่ น.42(1) - 3 / 2556 - ญหอ. ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) 5 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ได้ดำเนินการติดตั้งสัญญาณแจ้งเตือน ฯ ดำเนินการเชื่อมต่อระบบติดตามฝ้าระวังของบริษัทฯ ที่เป็นสัญญาณแจ้งเตือนที่เป็นระดับสำคัญ (Critical) ไปยังศูนย์ฝ้าระวังและความคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ดังกล่าว เป็นที่เรียบร้อยแล้ว บริษัท ฯ จึงขอเริ่มทำการเชื่อมต่อสัญญาณฯ จากบริษัทฯ ไปยัง ศูนย์ฝ้าระวังและความคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

อนึ่ง ในการดำเนินการเชื่อมต่อระบบเข้าไปที่ สนพ. บริษัท เอส แอนด์ แอล สเปนเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนต์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเชื่อมต่อระบบทั้งหมดแทนข้าพเจ้าต่อไป

ทั้งนี้ ถ้าบริษัทฯ มีการทดสอบสัญญาณแจ้งเตือนฯ ดังกล่าว จะโทรแจ้งสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดก่อนทำการทดสอบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ขอแสดงความนับถือ



ประธานบริหาร

ได้รับเอกสารแล้ว เมื่อวันที่ 24 / 4 / 58 .....

ลงชื่อ..... ผู้รับเอกสาร





หมายเหตุ : ผู้ติดต่อและประสานงาน





ภาคผนวก ข-4  
รายงานความปลอดภัยการจัดเก็บวัตถุอันตราย


---

สรุปรายงาน บจ.6

ลำดับ	เลขที่ คม.	รายงานข้อมูลประจำปี	วัน เดือนปี ที่ยื่น	สถานะ	เข้าทำรายงาน	รายละเอียด
1	คม58-0282	2564	29 มี.ค 2567	กรอกข้อมูล	ทำรายงานต่อ	
1	คม58-0282	2565	27 มี.ค 2566	ข้อมูลถูกส่งไป กรอ. แล้ว		
1	คม58-0282	2566	31 มี.ค 2567	ข้อมูลถูกส่งไป กรอ. แล้ว		
1	คม58-0282	2567	31 มี.ค 2568	ข้อมูลถูกส่งไป กรอ. แล้ว		

 ข้อมูลทั่วไป

 รายงาน บจ.6

 ข้อความเตือนจากระบบ (0)

 Logout

ภาคผนวก ข-5  
มาตรฐานการทำงานของหน่วยกำจัดคลอรีน

---

## SL-PD-WI-020

แผนก Production

CONTROLLED  
ISSUED  
C.O. MAR 2021  
S and L Specialty Coasters Co., Ltd.

SL-PD-WI-020 R.1 : Mar. 8'21

---

Cover Page

S and L Specialty Polymers Co., Ltd.

## Document No. : SL-PD-WI-020

S and L Specialty Polymers Co., Ltd.

Effective Date : 8 Mar 2021

Rev. 1

### Cl<sub>2</sub> Elimination

Page : 1/6

- 1) จัดประเภทสาร  
เพื่อให้อาสาสมัครปฏิบัติงานในกระบวนการ  $Cl_2$  Elimination ในกระบวนการผลิตได้อย่างถูกต้อง  
และปลอดภัย
- 2) สารเคมีที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน คุณสมบัติและอันตราย  
2-1. Sodium hydroxide (NaOH)  
รายละเอียดตามเอกสาร SI-SDS-028: NaOH และแบบบัญชีรายชื่อสารเคมี  
อันตรายและรายละเอียดของความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย (แนบ สผ. ๘) สำหรับ Sodium hydroxide  
2-2. Chlorine ( $Cl_2$ )  
รายละเอียดของความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย (แนบ สผ. ๘) สำหรับ Chlorine ( $Cl_2$ )  
2-3. Sodium Sulfite ( $Na_2SO_3$ )  
รายละเอียดตามเอกสาร SI-SDS-005: และแบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย  
และรายชื่อรายละเอียดของความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย (แนบ สผ. ๘) สำหรับ Sodium Sulfite ( $Na_2SO_3$ )
- 3) ข้อควรระวัง การกำจัดและการจัดการในการขึ้นที่เกิดการมีผล  
3-1. เก็บในที่ที่ระบายอากาศได้ดี ระบายอากาศภายในขณะ  
3-2. สภาพที่ควรหลีกเลี่ยง :
  - NaOH : โหละ โหละเบา กรด ไนโตริก โหละดีคลอไรด์เอต ในสภาพที่เป็นแก๊ส ไฮโดรไนด์
  - สารประกอบแอมโมเนีย แอมพิเอต สารบัพเพียจำพวกไนโตร สารอินทรีย์ที่เผาไหม้ได้ ฟีนอล
  - และ สารที่ออกฤทธิ์ไฮไดรไลซ์
  - $Cl_2$  : ความร้อน เปลวไฟ การเผาไหม้ แอลกอฮอล์
  - $Na_2SO_3$  : กรดแก่ และ สารออกซิไดเซอร์
- 3-3. หากเข้าสู่อากาศ ให้ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมากๆ โดยให้น้ำไหลผ่านอย่างต่อเนื่อง  
แล้วล้างด้วยสบู่
- 3-4. หากสัมผัสถูกผิวหนัง ให้ถอดเสื้อผ้าที่เป็นเสื้อผ้าสกปรกทันที ล้างด้วยน้ำสะอาดไหลต่อเนื่อง แล้วรีบนำส่งแพทย์
- 3-5. หากกรับประทานเข้าไป ให้ดื่มน้ำสะอาดในปริมาณมาก หากเข้าไถ่อาเจียน แล้วรีบนำส่งแพทย์
- 3-6. หากสัมผัสเข้าสู่อากาศทางทางหายใจ ให้ทำการย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่อากาศบริสุทธิ์  
แล้วรีบนำส่งแพทย์
- 4) อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ที่จำเป็น  
4-1. หน้ากากป้องกันพิษ หรือไอระเหยของสารเคมี  
4-2. แวนตา Google  
4-3. ถุงมือยาง  
4-4. รองเท้าบูท หรือรองเท้าบูทดี  
4-5. หมวกกันน็อก

### Work Instruction

Document No. : SL-PD-WI-020

Effective Date : 8 Mar 2021

Rev. 1

### Cl<sub>2</sub> Elimination

Page : 2/6

- 5) วัสดุและของเหลว ในการปฏิบัติงาน
- 5-1. วัสดุ 32%NaOH จาก AGC Chemicals (Thailand) Co.,Ltd โดยส่งผ่านรถบรรทุก ไปยังถังพัก V23-A เก็บไว้เพื่อใช้ในการผลิตไฮดรอกไซด์โพแทสเซียม 32%NaOH ผ่านทาง Lorry Truck
  - 5-2. วัสดุ 32%NaOH จาก AGC เข้าถัง V23-A เป็นปริมาณสาร 32%NaOH ภายในถัง V23-A เมื่อรถบรรทุก 30 แบริ่งเข้ามา 30 แบริ่งจะเข้าถัง V23-A เป็นปริมาณสาร 32%NaOH ภายในถัง V23-A มีตัวเข้าถัง 40 แบริ่งขึ้น
  - 5-3. เครื่องผสมสารจาก 10%NaOH ภายในถัง V24-1,2 เข้ากับเครื่อง 10%NaOH ภายในถัง V24-1,2-A ปริมาณไฮดรอกไซด์ 10 แบริ่งขึ้น และสารเคมีเติมปริมาณ 10%NaOH ได้สูงสุดถึง 80 แบริ่งขึ้น
  - 5-4. วิศวกรควบคุมระดับ EW (Filtered Water) ภายในถัง V24-1,2-A มีตัวเข้าถัง 25 m<sup>3</sup>/hr.
  - 5-5. วิศวกรควบคุมระดับ 32%NaOH เข้าถัง V24-1,2-A มีตัวเข้าถัง 0.8 m<sup>3</sup>/hr.
  - 5-6. พลังงานใช้ในระบบ 32%NaOH จากถัง V24-1,2-A เข้า เครื่องจักรกลชนิด C11-A เมื่อปริมาณของ 32%NaOH ภายในถัง V24-1,2-A มากกว่าตัวเข้าถัง 30 แบริ่งขึ้น
  - 5-7. ในกรณีที่มีการปิด C11 Elimination Tower C11-A ในบางครั้งก็เกิดของแข็งที่จับในถังตกค้าง ไม่ปฏิบัติงานทำการส่งผ่านไปยังถัง V24-1,2-A เป็นถัง และมีการส่งผ่านไปยังถัง V24-1,2-A ในทุกกรณีจึงควร โดยไม่ส่งค่าถึงตัวถังเก็บภายในถังการเคลื่อนย้ายไปยังถังต่อไป
  - 5-8. สารละลายละลายตัว 3%NaOH จากถัง V24-1,2-A แยกส่งไปยังถังพัก V25-A เป็นปริมาณมากภายในถังพัก V25 เมื่อรถบรรทุกเข้ามา 15 แบริ่งขึ้น และสารเคมีปริมาณสารเคมีและของแข็งได้สูงสุดถึง 40 แบริ่งขึ้น
  - 5-9. ปริมาณน้ำเติม (สารละลาย) 3%NaOH ใช้ในการปรับสภาพน้ำโดยการเติม Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ลงในถังภายในถัง V26 ต้องมีรถบรรทุกเข้าถัง 10 แบริ่งขึ้น จึงจะสามารถปรับสภาพน้ำลงถัง V26 ภายในถัง V25-A ได้
  - 5-10. ค่าความดันน้ำส่งผ่านสารละลาย 10%NaOH เข้าถังพักที่จัดเก็บ C11-A ตัวควบคุมการเข้าตัวเข้าถัง 0.08 MP และ Timer Setting สำหรับการตรวจวัดของ Pressure Alarm PA16-A ภายในถัง 60 Sec.
  - 5-11. ค่า ORP (Oxidation Reduction Potential) ของสารละลายในตัว 3%NaOH ภายในถังพัก V25-A ต้องมีค่า ORP มากกว่าตัวเข้าถัง 200 mV จึงจะสามารถปรับสภาพน้ำลงถัง 3%NaOH ภายในถัง V26-N ได้

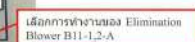
- #### 6) ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ขั้นตอนการปฏิบัติงานในกระบวนการ Cl<sub>2</sub> Elimination ในกระบวนการผลิต มีดังต่อไปนี้

- 6-1. ผู้ปฏิบัติงานเลือกโหมดการทำงานของ Cl<sub>2</sub> Eliminator ที่ Control Panel ที่ทำงาน  
- กรณีที่เป็น Local Mode ให้ทำการ "START/STOP" แต่ละ Unit ที่เกี่ยวข้องที่ Control Panel ที่ทำงาน  
- กรณีที่เป็น Remote Mode ให้ทำการ "START/STOP" แต่ละ Unit ที่เกี่ยวข้องผ่านทางหน้าจอแสดงผล DCS



6-2. ผู้ปฏิบัติงานเลือกการทำงานของ Elimination Blower B11-1,2-A และ NaOH Circulation Pump P24-1,2-A ที่ Control Panel ใน Control Room

เลือกการทำงานของ  
NaOH Circulation Pump B24-1.2.A

### Work Instruction

S and L Specialty Polymers Co., Ltd.

Document No. : SL-PD-WI-020

Effective Date : 8 Mar 2021

Rev. 1

### Cl<sub>2</sub> Elimination

Page : 3/6

- 6) ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ข้อ)
- 6-3. ตรวจสอบการกรองของสารละลาย 10%NaOH ในถัง V24-1,2-A
- 6-3.1 กรณีพบว่าในถัง V24-1,2-A มีปฏิกิริยาเกิดตะกอน 10%NaOH ออกมาที่ค่าความขุ่นเป็น 5-3, ไม่ทำการเสริม 10%NaOH ในถัง V24-1,2-A ดังนี้
- ปรับค่า FW (Filtered Water) จากถัง V42-U โดยลดอัตราการไหลของน้ำตามค่าความขุ่นเป็น 5-4,
  - ปรับค่า 32%NaOH จากถัง V23-A โดยลดอัตราการไหลของสารตามค่าความขุ่นเป็น 5-5,



- 6-3.2 กรณีภายในถัง V24-1,2-A มีปริมาณสารละลาย 10%NaOH อยู่เกินกว่าค่ามาตรฐาน 5-3, ให้ทำการเพิ่มน้ำขึ้นสารในถังตามค่าที่แสดงจากตัวบ่งชี้เป็น 6-4, 6-5
- 6-4. การเพิ่มปริมาณสารละลาย 10%NaOH ของถัง V24-1,2-A ให้เข้าสู่ Elimination Tower C11-A โดยการทำการเป็น 2 ส่วนคือ 1) ส่วนที่ทำการไหลเวียนสาร (Circular) 1 Unit และ 2) ส่วนที่เป็น Standby 1 Unit (กรณีที่ถัง V24-1,2-A ทำการกระจายน้ำ 10%NaOH ให้เข้าสู่ถังกลั่นตัว C11-A ในกรณีที่ถัง V24-2-A ทำ Standby ที่ใช้สารละลาย 10%NaOH ให้ใช้การตามตัวบ่งชี้ตามขั้นตอนการดำเนินงานเป็น 6-3.1)



- ฝึกอบรมทีมงานคนไทย "START" NaOH Circulation ที่ Control Panel ใน Control Room เพื่อระบบจะทำการไหลเวียนสารละลาย 10%NaOH เข้าสู่อ Elimination Tower C11-A ตามเงื่อนไขค่าควบคุมข้อ 5-6.



**\*START\***  
NaOH Circulation



S and L Specialty Polymers Co., Ltd.		Work Instruction
		Document No. : SL-PD-WI-020
Effective Date : 8 Mar 2021	Rev.1	Cl <sub>2</sub> Elimination
Page : 4/6		

6) ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ต่อ)

6-5. เมื่อถึงช่วงเวลาเปลี่ยนการทำงานของ V24-1,2-A อ้างอิงตามค่าควบคุมข้อ 5-7, ให้ทำตามขั้นตอนดังนี้

6-5.1 สมัยการทำงานของ V24-1,2-A โดยเลือกการทำงานของ NaOH Circulation Pump P24-1,2-A ที่จะใช้ส่งสาร 10%NaOH เข้าสู่ Elimination Tower C11-A ที่ Control Panel ใน Control Room

6-5.2 ตรวจสอบสถานะพร้อมของ V25-A และ V26-N ตามค่าควบคุมข้อ 5-8. และข้อ 5-9.

6-5.3 กดปุ่ม "START" NaOH Replacing เพื่อส่งสารละลายเข้มข้น 3%NaOH จากถัง V24-1 หรือ 2-A ไปยังถัง V25-A

6-5.4 หลังสมัยการทำงานของ V24-1,2-A เสร็จสิ้น จะต้องไม่มีการแจ้งเตือน (Alarm) จาก Pressure Alarm PA16-A โดยค่าความดันในถังส่งสาร 10%NaOH เข้าสู่หอกำจัดคลอรีน C11-A และ Timer Setting สำหรับการตรวจวัดของ Pressure Alarm PA16-A เป็นไปตามค่าควบคุมข้อ 5-10. หากมีการแจ้งเตือน (Alarm) แสดงว่า ความดันในถังส่งสาร 10%NaOH จากถัง V24-1,2-A เข้าสู่หอกำจัดคลอรีน C11-A อันเป็นไปตามค่าควบคุมข้อข้างต้น จึงทำให้ไม่สามารถส่งสาร 10%NaOH เข้าสู่หอกำจัดคลอรีน C11-A ได้ ซึ่งผู้ปฏิบัติงานต้องทำการแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องพร้อมหาสาเหตุและทำการแก้ไขต่อไป

S and L Specialty Polymers Co., Ltd.		Work Instruction
		Document No. : SL-PD-WI-020
Effective Date : 8 Mar 2021	Rev.1	Cl <sub>2</sub> Elimination
Page : 5/6		

6) ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ต่อ)

6-6. การเตรียมพร้อมเพื่อรับสภาพน้ำเสีย Waste NaOH Pre-Neutralization

6-6.1 ในเวรเวียนสารละลายเข้มข้น 3%NaOH ภายในถัง V25-A โดยผู้ปฏิบัติงานกดปุ่ม "START" Waste NaOH Pre-Neutralization ที่จอแสดงผล DCS

6-6.2 ระบบทำการเติมสารละลาย Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub> จากถัง V37-2-A (โดยขั้นตอนการเติมสารละลาย Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub> (CS) เป็นไปตามเอกสาร SL-PD-WI-014) เข้าสู่ถัง V25-A เพื่อทำการปรับค่า ORP (Oxidation Reduction Potential) ซึ่งระบบจะทำการหมุนเวียนสารละลายเข้มข้น 3%NaOH ที่ได้รับการเติม Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub> เพื่อตรวจวัด จนกระทั่งค่า ORP เป็นไปตามค่าควบคุมข้อ 5-11.

6-7. กรณีฉุกเฉิน Emergency Case ต่างๆ

6-7.1 ในกรณีที่ระบบ DCS หรือ Unit ที่เกี่ยวข้องเกิดขัดข้อง และสารละลายเข้มข้นค่า ORP ไม่อยู่ในเกณฑ์ของค่าควบคุมข้อ 5-11. แต่ยังคงต้องการที่จะส่งสารละลายเข้มข้นไปยังถัง V26-N ให้ผู้ปฏิบัติงานทำการกดปุ่ม "Force Transportation" ที่หน้าจอแสดงผล DCS

6-7.2 ในกรณีที่ปริมาณของสารละลายเข้มข้นในถัง V25-N มีค่าน้อยกว่าค่าควบคุมข้อ 5-8. แต่ต้องการเติมสารละลาย Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub> เพื่อปรับสภาพ ให้ผู้ปฏิบัติงานกดปุ่ม "Force Neutralization" ที่หน้าจอแสดงผล DCS

6-7.3 ในกรณีที่เกิดการรั่วไหลของ Cl<sub>2</sub> ในปริมาณมาก และหอกำจัดคลอรีน C11-A ไม่สามารถกำจัด Cl<sub>2</sub> ได้ทั้งหมด จะเกิด Alarm ขึ้นที่ Cl<sub>2</sub> Detector Panel และระบบ DCS ให้ผู้ปฏิบัติงานกดปุ่ม "START" NaOH Emergent Replace ที่ Control Panel ใน Control Room แล้วระบบจะจัดส่ง 32%NaOH จากถัง V23-A เข้าสู่ถัง V24-1,2-A. และจะส่งสารไปยังหอกำจัดคลอรีน C11-A โดยตรงเพื่อกำจัด Cl<sub>2</sub> รั่วไหลที่ถูกดูดซับด้วยหอกำจัดคลอรีน และให้ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติตามมาตรฐานการดูแลระบบการผลิตฉุกเฉิน SL-PD-TS-039 และแผนฉุกเฉิน SL-HSE-QP-001 โดยทันที

6-8. ผู้ปฏิบัติงานทำการตรวจสอบและบันทึกผลสถานการณ์การทำงานของผู้ประจักษ์และเครื่องมือที่เกี่ยวข้องในกระบวนการ Cl<sub>2</sub> Elimination ที่บันทึกตามเอกสาร Inspection Daily Record SL-PD-FM-004 และเอกสาร NaOH 10% Replace Check Sheet SL-PD-FM-016 โดยต้องตรวจยืนยันว่า ค่าต่างๆอยู่ในเกณฑ์ควบคุมตามที่ระบุไว้ในเอกสารข้างต้น และให้พร้อมต่อการใช้งานตลอดเวลา หรือหากเกิดความผิดปกติ ต้องรีบแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อทำการแก้ไขต่อไป

S and L Specialty Polymers Co., Ltd.

Work Instruction

Document No. : SL-PD-WI-020

Effective Date : 8 Mar 2021

Page : 6/6

Rev.1

Cl<sub>2</sub> Elimination

7) การจัดการในการเตรียมการเพื่อหยุดการผลิตชั่วคราว เช่นการ Shutdown ประจำปี, การหยุดเพื่อการซ่อมบำรุงเป็นต้น

7-1. ทำความสะอาด 5ส บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

7-2. การเตรียมเพื่อการหยุด Shutdown ประจำปี อ้างอิงตามเอกสาร SL-PD-TS-040

8) การจัดการในการเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่นการรั่วไหล, การชำรุดเสียหายของเครื่องจักรอุปกรณ์เป็นต้น

8-1. ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน SL-HSE-QP-001

8-2. กรณีเกิดการรั่วไหลของคลอรีน ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานจัดการการรั่วไหลของคลอรีน SL-PD-TS-034

9) การจัดการและการทำงานเอกสารหรือไฟล์เอกสารอิเล็กทรอนิกส์

9-1. จัดเก็บเอกสารหรือไฟล์เอกสารอิเล็กทรอนิกส์โดยลดความถี่ในการใช้งาน

9-2. เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเอกสารหรือไฟล์เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ให้ทำการลงทะเบียนเพื่อเป็นเอกสาร Revision สำเนา

9-3. เมื่อเอกสารหรือไฟล์เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ได้รับลงทะเบียนเป็นเอกสาร Revision สำเนาแล้ว ไม่ยกเลิกการใช้งานของเอกสารหรือไฟล์เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ใน Revision ปัจจุบันโดยทันที

9-4. แจ้งการใช้งานของเอกสารหรือไฟล์เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ใน Revision สำเนา และการยกเลิกการใช้งานของ Revision ปัจจุบันให้ทราบแก่บุคคลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้ทราบ

10) เอกสารอ้างอิงอื่นๆ หรือเอกสารแนบที่เกี่ยวข้อง

Document No.	Document Name	Revision
SL-SDS-028	Sodium hydroxide (NaOH)	-
-	แบบ สด.๑ สำหรับ Sodium hydroxide (NaOH)*	-
SL-SDS-005	Sodium Sulfite (Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> )	-
-	แบบ สด.๑ สำหรับ Sodium Sulfite (Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> )*	-
-	แบบ สด.๑ สำหรับ Chlorine (Cl <sub>2</sub> )*	-
SL-HSE-QP-001	Emergency Response and Evacuate Plan	2
SL-PD-TS-039	มาตรฐานการหยุดระบบการผลิตฉุกเฉิน	1
SL-PD-TS-040	มาตรฐานการหยุดระบบผลิตเพื่อการซ่อมบำรุงประจำปี	1
SL-PD-FM-004	Inspection Daily Record	6
SL-PD-FM-016	NaOH 10% Replace Check Sheet	-

หมายเหตุ: \* หมายถึงเอกสารอ้างอิงมีได้ถูกแนบไว้ในเอกสารหรือไฟล์เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้

ภาคผนวก ข-6  
แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน  
(Preventive Maintenance Plan)

---





[illegible]

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025																
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 14 JAN 2025												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	
1	Pump	P11-1-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*		
		P11-1-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P11-1-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P11-1-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	recheck alignment	1y	2024	2025													
		P11-1-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	Cleaning Y-staner mechanical seal	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P11-1-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	Inspection Impeller ,Casing ,PT test 100%	2y	2024	2025													
		P11-1-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	Change oil bearing	1.00	2024	2025											*		
		P11-1-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	Change mechanical seal	2y	2023	2025											*		
		P11-1-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	Over haul pump	2y	2024	2026											*		
2	Pump	P11-2-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*		
		P11-2-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P11-2-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P11-2-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	recheck alignment	1y	2024	2025													
		P11-2-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	Cleaning Y-staner mechanical seal	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P11-2-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	Inspection Impeller ,Casing ,PT test 100%	2y	2024	2025													
		P11-2-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	Change oil bearing	1.00	2024	2025											*		
		P11-2-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	Change mechanical seal	2y	2023	2025											*		
		P11-2-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	Over haul pump	2y	2024	2026											*		
3	Pump	P11-3-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*		
		P11-3-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 2024 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025	P														
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 14 JAN 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec
		P11-3-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P11-3-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	recheck alignment	1y	2024	2025												
		P11-3-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	Cleaning Y-staner mechanical seal	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P11-3-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	Inspection Impeller ,Casing ,PT test 100%	2y	2024	2026											*	
		P11-3-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	Change oil bearing	1.00	2024	2025											*	
		P11-3-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	Change mechanical seal	2y	2024	2026											*	
		P11-3-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	Over haul pump	2y	2024	2026											*	
4	Pump	P11-4-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P11-4-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P11-4-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P11-4-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	recheck alignment	1y	2024	2025												
		P11-4-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	Cleaning Y-staner mechanical seal	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P11-4-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	Inspection Impeller ,Casing ,PT test 100%	2y	2024	2025												
		P11-4-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	Change oil bearing	1.00	2023	2025											*	
		P11-4-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	Change mechanical seal	2y	2024	2025												
		P11-4-A	1005	Reactor Discharge Pump	Centrifugal Slurry pump	Over haul pump	2y	2024	2026												
5	Pump	P12-1-A	1015	Release Tank Discharge	Centrifugal Slurry pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P12-1-A	1015	Release Tank Discharge	Centrifugal Slurry pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P12-1-A	1015	Release Tank Discharge	Centrifugal Slurry pump	check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P12-1-A	1015	Release Tank Discharge	Centrifugal Slurry pump	recheck alignment	1y	2024	2025											*	

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 14 JAN 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec
		P12-1-A	1015	Release Tank Discharge	Centrifugal Slurry pump	Cleaning Y-staner mechanical seal	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P12-1-A	1015	Release Tank Discharge	Centrifugal Slurry pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*	
		P12-1-A	1015	Release Tank Discharge	Centrifugal Slurry pump	Inspect Impeller ,Casing ,PT test 100%	3y	2024	2026												
		P12-1-A	1015	Release Tank Discharge	Centrifugal Slurry pump	Change meachanical seal	3y	2024	2026												
		P12-1-A	1015	Release Tank Discharge	Centrifugal Slurry pump	Over haul pump	3y	2024	2026												
6	Pump	P12-2-A	1015	Release Tank Discharge	Centrifugal Slurry pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P12-2-A	1015	Release Tank Discharge	Centrifugal Slurry pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P12-2-A	1015	Release Tank Discharge	Centrifugal Slurry pump	check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P12-2-A	1015	Release Tank Discharge	Centrifugal Slurry pump	recheck alignment	1y	2024	2025												
		P12-2-A	1015	Release Tank Discharge	Centrifugal Slurry pump	Cleaning Y-staner mechanical seal	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P12-2-A	1015	Release Tank Discharge	Centrifugal Slurry pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*	
		P12-2-A	1015	Release Tank Discharge	Centrifugal Slurry pump	Inspect Impeller ,Casing ,PT test 100%	3y	2022	2025												
		P12-2-A	1015	Release Tank Discharge	Centrifugal Slurry pump	Change meachanical seal	3y	2022	2025												
		P12-2-A	1015	Release Tank Discharge	Centrifugal Slurry pump	Over haul pump	3y	2024	2027												
7	Pump	P13-1-W	1016	Washed Slurry Discharge Pump (1)	Centrifugal Slurry pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P13-1-W	1016	Washed Slurry Discharge Pump (1)	Centrifugal Slurry pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P13-1-W	1016	Washed Slurry Discharge Pump (1)	Centrifugal Slurry pump	check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P13-1-W	1016	Washed Slurry Discharge Pump (1)	Centrifugal Slurry pump	recheck alignment	1y	2024	2025											*	
		P13-1-W	1016	Washed Slurry Discharge Pump (1)	Centrifugal Slurry pump	Cleaning Y-staner mechanical seal	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P13-1-W	1016	Washed Slurry Discharge Pump (1)	Centrifugal Slurry pump	Change oil bearing	1.00	2024	2025											*	

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by			Revision : 00															
			*			Date : 24-01-2025				by											
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 24 JAN 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec
		P13-1-W	1016	Washed Slurry Discharge Pump (1)	Centrifugal Slurry pump	Over haul pump ,MS ,PT test impeller & casing	4y	2024	2027												
8	Pump	P13-2-W	1016	Washed Slurry Discharge Pump (2)	Centrifugal Slurry pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P13-2-W	1016	Washed Slurry Discharge Pump (2)	Centrifugal Slurry pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P13-2-W	1016	Washed Slurry Discharge Pump (2)	Centrifugal Slurry pump	check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P13-2-W	1016	Washed Slurry Discharge Pump (2)	Centrifugal Slurry pump	recheck alignment	1y	2024	2025											*	
		P13-2-W	1016	Washed Slurry Discharge Pump (2)	Centrifugal Slurry pump	Cleaning Y-staner mechanical seal	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P13-2-W	1016	Washed Slurry Discharge Pump (2)	Centrifugal Slurry pump	Change oil bearing	1.00	2024	2025											*	
		P13-2-W	1016	Washed Slurry Discharge Pump (2)	Centrifugal Slurry pump	Over haul pump ,MS ,PT test impeller & casing	4y	2024	2026												
9	Pump	P13-3-W	1016	Washed Slurry Discharge Pump (3)	Centrifugal Slurry pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P13-3-W	1016	Washed Slurry Discharge Pump (3)	Centrifugal Slurry pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P13-3-W	1016	Washed Slurry Discharge Pump (3)	Centrifugal Slurry pump	check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P13-3-W	1016	Washed Slurry Discharge Pump (3)	Centrifugal Slurry pump	recheck alignment	1y	2024	2025											*	
		P13-3-W	1016	Washed Slurry Discharge Pump (3)	Centrifugal Slurry pump	Cleaning Y-staner mechanical seal	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P13-3-W	1016	Washed Slurry Discharge Pump (3)	Centrifugal Slurry pump	Change oil bearing	1.00	2024	2025											*	
		P13-3-W	1016	Washed Slurry Discharge Pump (3)	Centrifugal Slurry pump	Over haul pump ,MS ,PT test impeller & casing	4y	2022	2026												
10	Pump	P14-1-N	1022	Waste Water Cleaners Tank Discharge Pump (1)	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P14-1-N	1022	Waste Water Cleaners Tank Discharge Pump (1)	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P14-1-N	1022	Waste Water Cleaners Tank Discharge Pump (1)	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025												

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by			Revision : 00															
			*			Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 24 JAN 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec
11	Pump	P14-2-N	1022	Waste Water Cistern Tank Discharge Pump (2)	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2005											*	
		P14-2-N	1022	Waste Water Cistern Tank Discharge Pump (2)	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2005	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P14-2-N	1022	Waste Water Cistern Tank Discharge Pump (2)	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025												
		P14-2-N	1022	Waste Water Cistern Tank Discharge Pump (2)	Centrifugal pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*	
		P14-2-N	1022	Waste Water Cistern Tank Discharge Pump (2)	Centrifugal pump	Over haul pump	3y	2024	2026												
12	Pump	P15-1-D	1017A	Slurry Pump for Drying (1)	Centrifugal Slurry pump	inspection coupling	1Y	2024	2025											*	
		P15-1-D	1017A	Slurry Pump for Drying (1)	Centrifugal Slurry pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P15-1-D	1017A	Slurry Pump for Drying (1)	Centrifugal Slurry pump	check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P15-1-D	1017A	Slurry Pump for Drying (1)	Centrifugal Slurry pump	recheck alignment	1y	2024	2025												
		P15-1-D	1017A	Slurry Pump for Drying (1)	Centrifugal Slurry pump	Cleaning Y-staner mechanical seal	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P15-1-D	1017A	Slurry Pump for Drying (1)	Centrifugal Slurry pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*	
		P15-1-D	1017A	Slurry Pump for Drying (1)	Centrifugal Slurry pump	Over haul pump ,MS ,PT test impeller & casing (New Type)	3y	2024	2027												
13	Pump	P15-2-D	1018A	Slurry Pump for Drying (2)	Centrifugal Slurry pump	inspection coupling	1Y	2024	2025											*	
		P15-2-D	1018A	Slurry Pump for Drying (2)	Centrifugal Slurry pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P15-2-D	1018A	Slurry Pump for Drying (2)	Centrifugal Slurry pump	check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P15-2-D	1018A	Slurry Pump for Drying (2)	Centrifugal Slurry pump	recheck alignment	1y	2024	2025												
		P15-2-D	1018A	Slurry Pump for Drying (2)	Centrifugal Slurry pump	Cleaning Y-staner mechanical seal	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P15-2-D	1018A	Slurry Pump for Drying (2)	Centrifugal Slurry pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*	
		P15-2-D	1018A	Slurry Pump for Drying (2)	Centrifugal Slurry pump	Over haul pump ,MS ,PT test impeller & casing (New Type)	3y	2024	2027												

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 24 JAN 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec
14	Pump	P22-A	1020	HCl Drain Transport Pump	Air Diaphragm Pump	Inspection check	1y	2024	2025												*
		P22-A	1020	HCl Drain Transport Pump	Air Diaphragm Pump	Replace new pump	10y	2022 New	2032												
		P22-A	1020	HCl Drain Transport Pump	Air Diaphragm Pump	Retiten bolt lock clamp diaphragm	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15	Pump	P23-A	1020	NaOH Dil. & Store Tank Discharge Pump	Canned pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2025						*						*
		P23-A	1020	NaOH Dil. & Store Tank Discharge Pump	Canned pump	Over haul pump	6y	2021	2027												
16	Pump	P24-1-A	1021	NaOH Circulation Pump (1)	Magnet pump	inspection coupling	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P24-1-A	1021	NaOH Circulation Pump (1)	Magnet pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P24-1-A	1021	NaOH Circulation Pump (1)	Magnet pump	recheck alignment	1y	2024	2025											*	
		P24-1-A	1021	NaOH Circulation Pump (1)	Magnet pump	Over haul pump change can, Drive Rotor	6y	2020	2026												
17	Pump	P24-2-A	1021	NaOH Circulation Pump (2)	Magnet pump	inspection coupling	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P24-2-A	1021	NaOH Circulation Pump (2)	Magnet pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P24-2-A	1021	NaOH Circulation Pump (2)	Magnet pump	recheck alignment	1y	2024	2025											*	
		P24-2-A	1021	NaOH Circulation Pump (2)	Magnet pump	Over haul pump change can, Drive Rotor	6y	2022	2028												
18	Pump	P25-A	1021	Waste NaOH Transport Pump	Magnet pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P25-A	1021	Waste NaOH Transport Pump	Magnet pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2025						*						*
		P25-A	1021	Waste NaOH Transport Pump	Magnet pump	recheck alignment	1y	2024	2025											*	
		P25-A	1021	Waste NaOH Transport Pump	Magnet pump	Over haul pump change can, Drive Rotor	10y	2020	2030												

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 2024 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025																
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 14 JAN 2025												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec	
18	Pump	P25-A	1021	Waste NaOH Transport Pump	Magnet pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*		
		P25-A	1021	Waste NaOH Transport Pump	Magnet pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2025					*							*	
		P25-A	1021	Waste NaOH Transport Pump	Magnet pump	recheck alignment	1y	2024	2025											*		
		P25-A	1021	Waste NaOH Transport Pump	Magnet pump	Over haul pump change can, Drive Rotor	10y	2020	2030													
19	Pump	P26-N	1023A	Neutralized Waste NaOH Transport Pump	Magnet pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*		
		P26-N	1023A	Neutralized Waste NaOH Transport Pump	Magnet pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2025					*							*	
		P26-N	1023A	Neutralized Waste NaOH Transport Pump	Magnet pump	recheck alignment	1y	2024	2025											*		
		P26-N	1023A	Neutralized Waste NaOH Transport Pump	Magnet pump	Over haul pump change can, Drive Rotor	10y	2015	2025													
20	Pump	P32-1-P	1004	PVC Slurry Transport Pump (1)	Centrifugal Slurry pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*		
		P32-1-P	1004	PVC Slurry Transport Pump (1)	Centrifugal Slurry pump	Check temp pump and motor	1M	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		P32-1-P	1005	PVC Slurry Transport Pump (1)	Centrifugal Slurry pump	Check vibration	1M	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		P32-1-P	1004	PVC Slurry Transport Pump (1)	Centrifugal Slurry pump	recheck alignment	1Y	2024	2025													
		P32-1-P	1004	PVC Slurry Transport Pump (1)	Centrifugal Slurry pump	Cleaning Y-stainer mechanical seal	1M	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		P32-1-P	1004	PVC Slurry Transport Pump (1)	Centrifugal Slurry pump	Change oil bearing	1Y	2024	2025											*		
		P32-1-P	1004	PVC Slurry Transport Pump (1)	Centrifugal Slurry pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	4Y	2024	2027													
21	Pump	P32-2-P	1004	PVC Slurry Transport Pump (2)	Centrifugal Slurry pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*		
		P32-2-P	1004	PVC Slurry Transport Pump (2)	Centrifugal Slurry pump	Check temp pump and motor	1M	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	



S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment FM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025																
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 5 4 JAN 2025												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec	
22	Pump	P35-1-A	1013	SQ Agent Service Pump (1)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Over haul pump	10y	2015	2025													
		P35-1-A	1013	SQ Agent Service Pump (1)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2025					*							*	
		P35-1-A	1013	SQ Agent Service Pump (1)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*		
		P35-1-A	1013	SQ Agent Service Pump (1)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change diaphragm	5y	2020	2025													
		P35-1-A	1013	SQ Agent Service Pump (1)	Double Diaphragm Non Seal Pump	General Inspection	1y	2024	2025										*			
		P35-1-A	1013	SQ Agent Service Pump (1)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change oil seal piston rod	5y	2021	2026													
		P35-1-A	1013	SQ Agent Service Pump (1)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change O-ring set	5y	2021	2026													
		P35-1-A	1013	SQ Agent Service Pump (1)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change check valve	2y	2023	2025													
23	Pump	P35-2-A	1013	SQ Agent Service Pump (2)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Over haul pump	10y	2015	2025													
		P35-2-A	1013	SQ Agent Service Pump (2)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2025					*						*		
		P35-2-A	1013	SQ Agent Service Pump (2)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change oil bearing	1y	2024	2025										*			
		P35-2-A	1013	SQ Agent Service Pump (2)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change diaphragm	5y	2020	2025													
		P35-2-A	1013	SQ Agent Service Pump (2)	Double Diaphragm Non Seal Pump	General Inspection	1y	2024	2025										*			
		P35-2-A	1013	SQ Agent Service Pump (2)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change oil seal piston rod	5y	2021	2026													
		P35-2-A	1013	SQ Agent Service Pump (2)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change O-ring set	5y	2021	2026													
		P35-2-A	1013	SQ Agent Service Pump (1)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change check valve	2y	2023	2025													
24	Pump	P35-3-A	1013	SQ Agent Service Pump (3)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Over haul pump	10y	2015	2025													
		P35-3-A	1013	SQ Agent Service Pump (3)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2025					*						*		
		P35-3-A	1013	SQ Agent Service Pump (3)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change oil bearing	1y	2024	2025										*			
		P35-3-A	1013	SQ Agent Service Pump (3)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change diaphragm	5y	2020	2025													
		P35-3-A	1013	SQ Agent Service Pump (3)	Double Diaphragm Non Seal Pump	General Inspection	1y	2024	2025										*			

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 2025 * by			Revision : 00																
			*			Date : 24-01-2025																
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 24 JAN 2025												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec	
		P35-3-A	I013	SQ Agent Service Pump (3)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change oil seal piston rod	5y	2021	2026													
		P35-3-A	I013	SQ Agent Service Pump (3)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change O-ring set	5y	2021	2026													
		P35-3-A	I013	SQ Agent Service Pump (1)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change check valve	2y	2023	2025													
25	Pump	P35-4-A	I013	SQ Agent Service Pump (4)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Over haul pump	10y	2015	2025													
		P35-4-A	I013	SQ Agent Service Pump (4)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2025					*							*	
		P35-4-A	I013	SQ Agent Service Pump (4)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change oil bearing	1y	2024	2025												*	
		P35-4-A	I013	SQ Agent Service Pump (4)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change diaphragm	5y	2020	2025													
		P35-4-A	I013	SQ Agent Service Pump (4)	Double Diaphragm Non Seal Pump	General Inspection	1y	2024	2025												*	
		P35-4-A	I013	SQ Agent Service Pump (4)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change oil seal piston rod	5y	2021	2026													
		P35-4-A	I013	SQ Agent Service Pump (4)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change O-ring set	5y	2021	2026													
		P35-4-A	I013	SQ Agent Service Pump (1)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change check valve	2y	2023	2025													
26	Pump	P35-5-A	I013	SQ Agent Service Pump (5)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Over haul pump	10y	2015	2025													
		P35-5-A	I013	SQ Agent Service Pump (5)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2025					*							*	
		P35-5-A	I013	SQ Agent Service Pump (5)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change oil bearing	1y	2024	2025												*	
		P35-5-A	I013	SQ Agent Service Pump (5)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change diaphragm	5y	2020	2025													
		P35-5-A	I013	SQ Agent Service Pump (5)	Double Diaphragm Non Seal Pump	General Inspection	1y	2024	2025												*	
		P35-5-A	I013	SQ Agent Service Pump (5)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change oil seal piston rod	5y	2021	2026													
		P35-5-A	I013	SQ Agent Service Pump (5)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change O-ring set	5y	2021	2026													
		P35-5-A	I013	SQ Agent Service Pump (1)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change check valve	2y	2023	2025													
27	Pump	P35-6-A	I013	SQ Agent Service Pump (6)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Over haul pump	10y	2019	2029													

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 24 JAN 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec
		P35-6-A	1013	SQ Agent Service Pump (6)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2025						*						*
		P35-6-A	1013	SQ Agent Service Pump (6)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*	
		P35-6-A	1013	SQ Agent Service Pump (6)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change diaphragm	5y	2015	2025												
		P35-6-A	1013	SQ Agent Service Pump (6)	Double Diaphragm Non Seal Pump	General Inspection	1y	2024	2025											*	
		P35-6-A	1013	SQ Agent Service Pump (6)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change oil seal piston rod	5y	2021	2026												
		P35-6-A	1013	SQ Agent Service Pump (6)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change O-ring set	5y	2021	2026												
		P35-6-A	1013	SQ Agent Service Pump (1)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change check valve	2y	2024	2026												
28	Pump	P35-7-A	1013	SQ Agent Service Pump (8)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Over haul pump	10y	2015	2025												
		P35-7-A	1013	SQ Agent Service Pump (8)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2025						*						*
		P35-7-A	1013	SQ Agent Service Pump (8)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*	
		P35-7-A	1013	SQ Agent Service Pump (8)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change diaphragm	5y	2020	2025												
		P35-7-A	1013	SQ Agent Service Pump (8)	Double Diaphragm Non Seal Pump	General Inspection	1y	2024	2025											*	
		P35-7-A	1013	SQ Agent Service Pump (8)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change oil seal piston rod	5y	2021	2026												
		P35-7-A	1013	SQ Agent Service Pump (8)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change O-ring set	5y	2021	2026												
		P35-7-A	1013	SQ Agent Service Pump (1)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change check valve	2y	2023	2025												
29	Pump	P35-8-A	1013	SQ Agent Service Pump (8)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Over haul pump	10y	2015	2025												
		P35-8-A	1013	SQ Agent Service Pump (8)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2025						*						*
		P35-8-A	1013	SQ Agent Service Pump (8)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*	
		P35-8-A	1013	SQ Agent Service Pump (8)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change diaphragm	5y	2020	2025												
		P35-8-A	1013	SQ Agent Service Pump (8)	Double Diaphragm Non Seal Pump	General Inspection	1y	2024	2025											*	
		P35-8-A	1013	SQ Agent Service Pump (8)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change oil seal piston rod	5y	2021	2026												

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 24 JAN 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec
		P35-8-A	1013	SQ Agent Service Pump (8)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change O-ring set	5y	2021	2026												
		P35-8-A	1013	SQ Agent Service Pump (1)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change check valve	2y	2023	2025												
30	Pump	P36-1-A	1013	BQ Agent Service Pump (1)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Over haul pump	10y	2015	2025												
		P36-1-A	1013	BQ Agent Service Pump (1)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2025						*						*
		P36-1-A	1013	BQ Agent Service Pump (1)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*	
		P36-1-A	1013	BQ Agent Service Pump (1)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change diaphragm	6y	2020	2025												
		P36-1-A	1013	BQ Agent Service Pump (1)	Double Diaphragm Non Seal Pump	General Inspection	1y	2024	2025											*	
		P36-1-A	1013	BQ Agent Service Pump (1)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change oil seal piston rod	5y	2021	2026												
		P36-1-A	1013	BQ Agent Service Pump (1)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change O-ring set	5y	2021	2026												
		P36-1-A	1013	SQ Agent Service Pump (1)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change check valve	3y	2023	2025												
31	Pump	P36-2-A	1013	BQ Agent Service Pump (2)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Over haul pump	10y	2015	2025												
		P36-2-A	1013	BQ Agent Service Pump (2)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2025						*						*
		P36-2-A	1013	BQ Agent Service Pump (2)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*	
		P36-2-A	1013	BQ Agent Service Pump (2)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change diaphragm	6y	2020	2025												
		P36-2-A	1013	BQ Agent Service Pump (2)	Double Diaphragm Non Seal Pump	General Inspection	1y	2024	2025											*	
		P36-2-A	1013	BQ Agent Service Pump (2)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change oil seal piston rod	5y	2021	2026												
		P36-2-A	1013	BQ Agent Service Pump (2)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change O-ring set	5y	2021	2026												
		P36-2-A	1013	SQ Agent Service Pump (1)	Double Diaphragm Non Seal Pump	Change check valve	3y	2023	2025												
32	Pump	P37-1-A	1014	Sodium Sulfite Service Pump (1)	Snake pump	Inspection rotor, stator	6y	2024	2030											*	

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 24 JAN 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec
		P37-1-A	1014	Sodium Sulfite Service Pump (1)	Snake pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2030						*						*
		P37-1-A	1014	Sodium Sulfite Service Pump (1)	Snake pump	Over haul pump	10y	2018	2028												
33	Pump	P37-2-A	1014	Sodium Sulfite Service Pump (2)	Snake pump	Inspection rotor, stator	6y	2024	2030											*	
		P37-2-A	1014	Sodium Sulfite Service Pump (2)	Snake pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2030						*						*
		P37-2-A	1014	Sodium Sulfite Service Pump (2)	Snake pump	Over haul pump	10y	2018	2028												
34	Pump	P38-A	1013	SQ Agent Transport Pump	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P38-A	1013	SQ Agent Transport Pump	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2025						*						*
		P38-A	1013	SQ Agent Transport Pump	Centrifugal pump	Over haul pump	6y	2020	2026												
		P38-A	1013	SQ Agent Transport Pump	Centrifugal pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*	
		P38-A	1013	SQ Agent Transport Pump	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025											*	
35	Pump	P39-A	1013	BQ Agent Transport Pump	Cascade pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P39-A	1013	BQ Agent Transport Pump	Cascade pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2025						*						*
		P39-A	1013	BQ Agent Transport Pump	Cascade pump	recheck alignment	1y	2024	2025											*	
		P39-A	1013	BQ Agent Transport Pump	Cascade pump	Over haul pump	6y	2021	2027												
36	Pump	P40-A	1014	Sodium Sulfite Transport Pump	Magnet Non Seal pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P40-A	1014	Sodium Sulfite Transport Pump	Magnet Non Seal pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2025						*						*
		P40-A	1014	Sodium Sulfite Transport Pump	Magnet Non Seal pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*	

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment FM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 24 JAN 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec
		P38-A	1013	BQ Agent Transport Pump	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025											*	
35	Pump	P39-A	1013	BQ Agent Transport Pump	Cascade pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P39-A	1013	BQ Agent Transport Pump	Cascade pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2025						*						*
		P39-A	1013	BQ Agent Transport Pump	Cascade pump	recheck alignment	1y	2024	2025											*	
		P39-A	1013	BQ Agent Transport Pump	Cascade pump	Over haul pump	6y	2021	2027												
36	Pump	P40-A	1014	Sodium Sulfite Transport Pump	Magnet Non Seal pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P40-A	1014	Sodium Sulfite Transport Pump	Magnet Non Seal pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2025						*						*
		P40-A	1014	Sodium Sulfite Transport Pump	Magnet Non Seal pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*	
		P40-A	1014	Sodium Sulfite Transport Pump	Magnet Non Seal pump	Over haul pump change can, Drive Rotor	6y	2021	2027												
37	Pump	P41-1-A	1005	Warm Water Pump (1)	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P41-1-A	1005	Warm Water Pump (1)	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P41-1-A	1005	Warm Water Pump (1)	Centrifugal pump	check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P41-1-A	1005	Warm Water Pump (1)	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025											*	
		P41-1-A	1005	Warm Water Pump (1)	Centrifugal pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*	
		P41-1-A	1005	Warm Water Pump (1)	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	4y	2023	2026												
38	Pump	P41-2-A	1006	Warm Water Pump (2)	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
40	Pump	P41-4-A	I018	Warm Water Pump (4)	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P41-4-A	I018	Warm Water Pump (4)	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P41-4-A	I018	Warm Water Pump (4)	Centrifugal pump	check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P41-4-A	I018	Warm Water Pump (4)	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025											*	
		P41-4-A	I018	Warm Water Pump (4)	Centrifugal pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*	
		P41-4-A	I018	Warm Water Pump (4)	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	4y	2024	2028												
41	Pump	P41-5-A	I007	Warm Water Pump (5)	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025												
		P41-5-A	I007	Warm Water Pump (5)	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P41-5-A	I007	Warm Water Pump (5)	Centrifugal pump	check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P41-5-A	I007	Warm Water Pump (5)	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025												
		P41-5-A	I007	Warm Water Pump (5)	Centrifugal pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*	
		P41-5-A	I007	Warm Water Pump (5)	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	4y	2024	2028												
42	Pump	P41-6-A	I010	Warm Water Pump (6)	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P41-6-A	I010	Warm Water Pump (6)	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P41-6-A	I010	Warm Water Pump (6)	Centrifugal pump	check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P41-6-A	I010	Warm Water Pump (6)	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025											*	
		P41-6-A	I010	Warm Water Pump (6)	Centrifugal pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*	
		P41-6-A	I010	Warm Water Pump (6)	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	4y	2024	2028												

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025																
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 2025												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	
43	Pump	P41-7-A	1011	Warm Water Pump (7)	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025													
		P41-7-A	1011	Warm Water Pump (7)	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P41-7-A	1011	Warm Water Pump (7)	Centrifugal pump	check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P41-7-A	1011	Warm Water Pump (7)	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025													
		P41-7-A	1011	Warm Water Pump (7)	Centrifugal pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*		
		P41-7-A	1011	Warm Water Pump (7)	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	4y	2024	2028													
44	Pump	P41-8-A	1012	Warm Water Pump (8)	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025													
		P41-8-A	1012	Warm Water Pump (8)	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P41-8-A	1012	Warm Water Pump (8)	Centrifugal pump	check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P41-8-A	1012	Warm Water Pump (8)	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025													
		P41-8-A	1012	Warm Water Pump (8)	Centrifugal pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*		
		P41-8-A	1012	Warm Water Pump (8)	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	4y	2024	2028													
45	Pump	P42-1-W	1028	Washing Water Pump (1)	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*		
		P42-1-W	1028	Washing Water Pump (1)	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P42-1-W	1028	Washing Water Pump (1)	Centrifugal pump	check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P42-1-W	1028	Washing Water Pump (1)	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025											*		
		P42-1-W	1028	Washing Water Pump (1)	Centrifugal pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*		
		P42-1-W	1028	Washing Water Pump (1)	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	3y	2024	2027													



S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00																
						Date : 24-01-2025																
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 24 JAN 2025												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec	
		P41-S-A	1012	Warm Water Pump (8)	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P41-S-A	1012	Warm Water Pump (8)	Centrifugal pump	check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P41-S-A	1012	Warm Water Pump (8)	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025													
		P41-S-A	1012	Warm Water Pump (8)	Centrifugal pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*		
		P41-S-A	1012	Warm Water Pump (8)	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	4y	2024	2028													
45	Pump	P42-1-W	1028	Washing Water Pump (1)	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*		
		P42-1-W	1028	Washing Water Pump (1)	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P42-1-W	1028	Washing Water Pump (1)	Centrifugal pump	check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P42-1-W	1028	Washing Water Pump (1)	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025											*		
		P42-1-W	1028	Washing Water Pump (1)	Centrifugal pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*		
		P42-1-W	1028	Washing Water Pump (1)	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	3y	2024	2027													
46	Pump	P42-2-W	1028	Centrifugal pump	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*		
		P42-2-W	1028	Centrifugal pump	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P42-2-W	1028	Centrifugal pump	Centrifugal pump	check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P42-2-W	1028	Washing Water Pump (2)	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025											*		
		P42-2-W	1028	Centrifugal pump	Centrifugal pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*		
		P42-2-W	1028	Centrifugal pump	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	3y	2024	2027													
47	Pump	P42-3-W	1028	Centrifugal pump	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*		

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 24 JAN 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec
		P43-A	1013	Air Diaphragm Pump	Air Diaphragm Pump	Over haul pump	10y	2015	2025												
50	Pump	P45-A	1021	Magnet Non Seal pump	Magnet Non Seal pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P45-A	1021	Magnet Non Seal pump	Magnet Non Seal pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2025					*							*
		P45-A	1021	Magnet Non Seal pump	Magnet Non Seal pump	Over haul pump	10y	2015	2025												
		P45-A	1021	Magnet Non Seal pump	Magnet Non Seal pump	recheck alignment															
51	Pump	P46-A	1014	Magnet Non Seal pump	Magnet Non Seal pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P46-A	1014	Magnet Non Seal pump	Magnet Non Seal pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2025					*							*
		P46-A	1014	Magnet Non Seal pump	Magnet Non Seal pump	Over haul pump change cam, Drive Rotor	10y	2015	2025												
52	Pump	P58-D	1018c	NaOH Pump for Drying Unit	Metering Pump	Inspection	1y	2024	2025											*	
		P58-D	1018c	NaOH Pump for Drying Unit	Metering Pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2025					*							*
		P58-D	1018c	NaOH Pump for Drying Unit	Metering Pump	Over haul pump	4y	2023	2027												
53	Pump	P61-1-U	1024	Filtration Tower Supply Pump (U)	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P61-1-U	1024	Filtration Tower Supply Pump (U)	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P61-1-U	1024	Filtration Tower Supply Pump (U)	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025											*	
		P61-1-U	1024	Filtration Tower Supply Pump (U)	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	4y	2023	2027												

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by			Revision : 00																
			*			Date : 24-01-2025																
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec	
54	Pump	P61-2-U	1024	Filtration Tower Supply Pump (2)	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025												*	
		P61-2-U	1024	Filtration Tower Supply Pump (2)	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P61-2-U	1024	Filtration Tower Supply Pump (2)	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025												*	
		P61-2-U	1024	Filtration Tower Supply Pump (2)	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	4y	2022	2026													
55	Pump	P64-U	1024A	Filtration Tower Backwash pump	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025												*	
		P64-U	1024A	Filtration Tower Backwash pump	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P64-U	1024A	Filtration Tower Backwash pump	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025												*	
		P64-U	1024A	Filtration Tower Backwash pump	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	5y	2023	2028													
56	Pump	P65-1-U	1024	FW Transport Pump (1)	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025												*	
		P65-1-U	1024	FW Transport Pump (1)	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P65-1-U	1024	FW Transport Pump (1)	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025												*	
		P65-1-U	1024	FW Transport Pump (1)	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	4y	2023	2027													
57	Pump	P65-2-U	1024	FW Transport Pump (2)	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025												*	
		P65-2-U	1024	FW Transport Pump (2)	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2023	2026	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P65-2-U	1024	FW Transport Pump (2)	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025												*	
		P65-2-U	1024	FW Transport Pump (2)	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	4y	2022	2026													
58	Pump	P68-1-U	1025	BW Transport Pump (1)	Centrifugal pump	inspection coupling	4y	2022	2026													

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec
		P68-1-U	1026	BW Transport Pump (1)	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P68-1-U	1027	BW Transport Pump (1)	Centrifugal pump	recheck alignment	4y	2022	2026												
		P68-1-U	1028	BW Transport Pump (1)	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	4y	2022	2026												
59	Pump	P68-2-U	1025	BW Transport Pump (2)	Centrifugal pump	inspection coupling	4y	2023	2027												
		P68-2-U	1025	BW Transport Pump (2)	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P68-2-U	1025	BW Transport Pump (2)	Centrifugal pump	recheck alignment	4y	2023	2027												
		P68-2-U	1025	BW Transport Pump (2)	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	4y	2023	2027												
60	Pump	P70-1-U	1030	PW Transport Pump (1)	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P70-1-U	1030	PW Transport Pump (1)	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P70-1-U	1030	PW Transport Pump (1)	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025											*	
		P70-1-U	1030	PW Transport Pump (1)	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	4y	2023	2027												
61	Pump	P70-2-U	1030	PW Transport Pump (2)	Centrifugal pump	inspection coupling	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P70-2-U	1030	PW Transport Pump (2)	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P70-2-U	1030	PW Transport Pump (2)	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025											*	
		P70-2-U	1030	PW Transport Pump (2)	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	4y	2024	2028												
62	Pump	P75-U	1028	Pump Seal Water Supply Pump	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P75-U	1028	Pump Seal Water Supply Pump	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00															
						Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec
		P75-U	1028	Pump Seal Water Supply Pump	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025												
		P75-U	1028	Pump Seal Water Supply Pump	Centrifugal pump	Change new packing seal	1y	2024	2025											*	
		P75-U	1028	Pump Seal Water Supply Pump	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	1y	2024	2025											*	
63	Pump	P76-U	1024	Backwash Water Transport Pump	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P76-U	1024	Backwash Water Transport Pump	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025											*	
		P76-U	1024	Backwash Water Transport Pump	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	5y	2023	2028												
64	Pump	P77-1-U	1034	Diesel Engine Driven Fire Water Pump (1)	Fire Water Pump	PM package unit	3m	2024	2025			*			*			*		*	
		P77-2-U	1034	Diesel Engine Driven Fire Water Pump (2)	Fire Water Pump	Check temp pump and-motor	3m	2024	2025			*			*			*		*	
		P77-1-U	1034	Diesel Engine Driven Fire Water Pump (1)	Fire Water Pump	Performance test enging fire pump	1y	2024	2025						*						
		P77-1-U	1034	Diesel Engine Driven Fire Water Pump (1)	Fire Water Pump	Performance test motor fire pump	1y	2024	2025						*						
		P77-1-U	1034	Diesel Engine Driven Fire Water Pump (1)	Fire Water Pump	Change spare part	1y	2024	2025											*	
		P77-1-U	1034	Diesel Engine Driven Fire Water Pump (1)	Fire Water Pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	10y	2015	2025												
65	Pump	P77-2-U	1034	Diesel Engine Driven Fire Water Pump (2)	Fire Water Pump	PM package unit	3m	2024	2025			*			*			*		*	
		P77-2-U	1034	Diesel Engine Driven Fire Water Pump (2)	Fire Water Pump	Check temp pump and-motor	3m	2024	2025			*			*			*		*	
		P77-2-U	1034	Diesel Engine Driven Fire Water Pump (2)	Fire Water Pump	Performance test enging fire pump	1y	2024	2025						*						
		P77-2-U	1034	Diesel Engine Driven Fire Water Pump (2)	Fire Water Pump	Performance test motor fire pump	1y	2024	2025						*						
		P77-2-U	1034	Diesel Engine Driven Fire Water Pump (2)	Fire Water Pump	Change spare part	1y	2024	2025											*	
		P77-2-U	1034	Diesel Engine Driven Fire Water Pump (2)	Fire Water Pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	10y	2015	2025												

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025																
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 2025												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec	
66	Pump	P78-U	1034	Motor Driven Fire Water Pump (Jockey Pump)	Fire Water Pump	PM package unit	3m	2024	2025			*			*			*			*	
		P78-U	1035	Motor Driven Fire Water Pump (Jockey Pump)	Fire Water Pump	Check temp pump and motor	3m	2024	2025			*			*			*			*	
		P78-U	1036	Motor Driven Fire Water Pump (Jockey Pump)	Fire Water Pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	10y	2015	2025													
67	Pump	P80-1-U	1032	Water Distribution Pump A	Automatic pump	inspection	1y	2024	2025											*		
		P80-1-U	1032	Water Distribution Pump A	Automatic pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2025	*						*						
		P80-1-U	1032	Water Distribution Pump A	Automatic pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	10.00	2015	2025													
68	Pump	P80-2-U	1032	Water Distribution Pump B	Centrifugal pump	inspection	1y	2024	2025											*		
		P80-2-U	1032	Water Distribution Pump B	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2025	*						*						
		P80-2-U	1032	Water Distribution Pump B	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	10.00	2015	2025													
69	Pump	P81-1-N	1022	HCH Neutralization Circulation Pump (1)	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*		
		P81-1-N	1022	HCH Neutralization Circulation Pump (1)	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P81-1-N	1023	HCH Neutralization Circulation Pump (1)	Centrifugal pump	Check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P81-1-N	1022	HCH Neutralization Circulation Pump (1)	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025													
		P81-1-N	1022	HCH Neutralization Circulation Pump (1)	Centrifugal pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*		
		P81-1-N	1022	HCH Neutralization Circulation Pump (1)	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,Inspec impeller & casing	3y	2023	2026													
70	Pump	P81-2-N	1022	HCH Neutralization Circulation Pump (2)	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*		

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
		P81-2-N	1022	HC1 Neutralization Circulation Pump (2)	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P81-2-N	1023	HC1 Neutralization Circulation Pump (2)	Centrifugal pump	Check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P81-2-N	1022	HC1 Neutralization Circulation Pump (2)	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025												
		P81-2-N	1022	HC1 Neutralization Circulation Pump (2)	Centrifugal pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*	
		P81-2-N	1022	HC1 Neutralization Circulation Pump (2)	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,Inspec impeller & casing	3y	2024	2027												
71	Pump	P83-N	1023A	HC1 Storage Tank Discharge Pump	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P83-N	1023A	HC1 Storage Tank Discharge Pump	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025											*	
		P83-N	1023A	HC1 Storage Tank Discharge Pump	Centrifugal pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*	
		P83-N	1023A	HC1 Storage Tank Discharge Pump	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,Inspec impeller & casing	3y	2024	2027												
72	Pump	P85-N	1023A	pH Adjustment Pump (HCl)	Magnet pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P85-N	1023A	pH Adjustment Pump (HCl)	Magnet pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2025	*						*					
		P85-N	1023A	pH Adjustment Pump (HCl)	Magnet pump	recheck alignment	1y	2024	2025											*	
		P85-N	1023A	pH Adjustment Pump (HCl)	Magnet pump	Over haul pump change can, Drive Rotor	10y	2020	2030												
73	Pump	P86-A	1021	pH Adjustment Pump (NaOH)	Canned pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P86-A	1021	pH Adjustment Pump (NaOH)	Canned pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2025	*						*					
		P86-A	1021	pH Adjustment Pump (NaOH)	Canned pump	recheck alignment	1y	2024	2025											*	
		P86-A	1021	pH Adjustment Pump (NaOH)	Canned pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	10y	2018	2028												

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 01 - JAN 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec
74	Pump	P87-1-N	1023A	Waste Water Transport Pump (High TDSS)	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P87-1-N	1023A	Waste Water Transport Pump (High TDSS)	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P87-1-N	1023A	Waste Water Transport Pump (High TDSS)	Centrifugal pump	Check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P87-1-N	1023A	Waste Water Transport Pump (High TDSS)	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025												
		P87-1-N	1023A	Waste Water Transport Pump (High TDSS)	Centrifugal pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*	
		P87-1-N	1023A	Waste Water Transport Pump (High TDSS)	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	4y	2024	2028												
75	Pump	P87-2-N	1023A	Waste Water Transport Pump (High TDSS)	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P87-2-N	1023A	Waste Water Transport Pump (High TDSS)	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P87-2-N	1023A	Waste Water Transport Pump (High TDSS)	Centrifugal pump	Check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P87-2-N	1023A	Waste Water Transport Pump (High TDSS)	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025												
		P87-2-N	1023A	Waste Water Transport Pump (High TDSS)	Centrifugal pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*	
		P87-2-N	1023A	Waste Water Transport Pump (High TDSS)	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	4y	2024	2028												
76	Pump	P88-1-N	1023A	Waste Water Transport Pump (Low TDSS)	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P88-1-N	1023A	Waste Water Transport Pump (Low TDSS)	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P88-1-N	1023A	Waste Water Transport Pump (Low TDSS)	Centrifugal pump	Check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P88-1-N	1023A	Waste Water Transport Pump (Low TDSS)	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025												
		P88-1-N	1023A	Waste Water Transport Pump (Low TDSS)	Centrifugal pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*	
		P88-1-N	1023A	Waste Water Transport Pump (Low TDSS)	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	4y	2024	2028												
77	Pump	P88-2-N	1023A	Waste Water Transport Pump (Low TDSS)	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	



S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025																
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 2026												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec	
		P88-2-N	1023A	Waste Water Transport Pump (Low T123)	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P88-2-N	1023A	Waste Water Transport Pump (Low T123)	Centrifugal pump	Check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P88-2-N	1023A	Waste Water Transport Pump (Low T123)	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025													
		P88-2-N	1023A	Waste Water Transport Pump (Low T123)	Centrifugal pump	Change oil bearing	1y	2024	2025												*	
		P88-2-N	1023A	Waste Water Transport Pump (Low T123)	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	4y	2024	2028													
78	Pump	P89-1-N	1023A	Waste Water Transport Pump	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025												*	
		P89-1-N	1023A	Waste Water Transport Pump	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P89-1-N	1023A	Waste Water Transport Pump	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025													
		P89-1-N	1023A	Waste Water Transport Pump	Centrifugal pump	Change oil bearing	1y	2024	2025												*	
		P89-1-N	1023A	Waste Water Transport Pump	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	4y	2024	2028													
79	Pump	P89-2-N	1023A	Waste Water Transport Pump	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025												*	
		P89-2-N	1023A	Waste Water Transport Pump	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P89-2-N	1023A	Waste Water Transport Pump	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025													
		P89-2-N	1023A	Waste Water Transport Pump	Centrifugal pump	Change oil bearing	1y	2024	2025												*	
		P89-2-N	1023A	Waste Water Transport Pump	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	4y	2024	2028													
80	Pump	P90-N	1023A	Waste Water Circulation Pump	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025												*	
		P90-N	1023A	Waste Water Circulation Pump	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P90-N	1023A	Waste Water Circulation Pump	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025												*	

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00																
						Date : 24-01-2025																
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	
		P90-N	1023A	Waste Water Circulation Pump	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	4y	2022	2026													
81	Pump	P91-N	1023A	Waste Water Recovery Pump	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025												*	
		P91-N	1023A	Waste Water Recovery Pump	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P91-N	1023A	Waste Water Recovery Pump	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025												*	
		P91-N	1023A	Waste Water Recovery Pump	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	10y	2015	2025													
82	Pump	P92-N	1023	Waste Water Treatment Pump (Reactor Head) (H)	Centrifugal pump (Self	inspection coupling	1y	2024	2025												*	
		P92-N	1023	Waste Water Treatment Pump (Reactor Head) (H)	Centrifugal pump (Self	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P92-N	1023	Waste Water Treatment Pump (Reactor Head) (H)	Centrifugal pump (Self	recheck alignment	1y	2024	2025												*	
		P92-N	1023	Waste Water Treatment Pump (Reactor Head) (H)	Centrifugal pump (Self	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	5y	2015	2020													
83	Pump	P93-N	1023	Waste Water Treatment Pump (Filter & Distribution Tank)	Centrifugal pump (Self	inspection coupling	1y	2024	2025												*	
		P93-N	1023	Waste Water Treatment Pump (Filter & Distribution Tank)	Centrifugal pump (Self	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P93-N	1023	Waste Water Treatment Pump (Filter & Distribution Tank)	Centrifugal pump (Self	recheck alignment	1y	2024	2025												*	
		P93-N	1023	Waste Water Treatment Pump (Filter & Distribution Tank)	Centrifugal pump (Self	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	5y	2015	2025													
84	Pump	P96-N	1023	Waste Water Treatment Pump (Filter & Distribution Tank)	Centrifugal pump (Self	inspection coupling	1y	2024	2025												*	
		P96-N	1023	Waste Water Treatment Pump (Filter & Distribution Tank)	Centrifugal pump (Self	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P96-N	1024	Waste Water Treatment Pump (Filter & Distribution Tank)	Centrifugal pump (Self	Check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P96-N	1023	Waste Water Treatment Pump (Filter & Distribution Tank)	Centrifugal pump (Self	recheck alignment	1y	2024	2025													

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
		P96-N	1023	Waste Water Transport Pump(Water Yard)	Centrifugal pump (Self	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	4Y	2024	2028											*	
85	Pump	P96-2	1023	Waste Water Transport Pump(Water Yard)	Centrifugal pump (Self	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P96-2	1023	Waste Water Transport Pump(Water Yard)	Centrifugal pump (Self	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P96-2	1024	Waste Water Transport Pump(Water Yard)	Centrifugal pump (Self	Check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P96-2	1023	Waste Water Transport Pump(Water Yard)	Centrifugal pump (Self	recheck alignment	1y	2024	2025											*	
		P96-2	1023	Waste Water Transport Pump(Water Yard)	Centrifugal pump (Self	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	4Y	2022	2026												
		P96-2	1023	Waste Water Transport Pump(Water Yard)	Centrifugal pump (Self	Change oil	1y	2024	2025											*	
86	Pump	P96-3	1023	Waste Water Transport Pump(Water Yard)	Centrifugal pump (Self	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P96-3	1023	Waste Water Transport Pump(Water Yard)	Centrifugal pump (Self	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P96-3	1024	Waste Water Transport Pump(Water Yard)	Centrifugal pump (Self	Check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P96-3	1023	Waste Water Transport Pump(Water Yard)	Centrifugal pump (Self	recheck alignment	1y	2024	2025											*	
		P96-3	1023	Waste Water Transport Pump(Water Yard)	Centrifugal pump (Self	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	4Y	2022	2027												
		P96-3	1023	Waste Water Transport Pump(Water Yard)	Centrifugal pump (Self	Change oil	1y	2024	2025											*	
87	Pump	P97-N	1023	Waste Water Transport Pump(Water Yard)	Centrifugal pump (Self	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P97-N	1023	Waste Water Transport Pump(Water Yard)	Centrifugal pump (Self	Check temp pump and motor	6m	2024	2025	*						*					
		P97-N	1024	Waste Water Transport Pump(Water Yard)	Centrifugal pump (Self	Check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P97-N	1023	Waste Water Transport Pump(Water Yard)	Centrifugal pump (Self	recheck alignment	1y	2024	2025											*	
		P97-N	1023	Waste Water Transport Pump(Water Yard)	Centrifugal pump (Self	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	10y	2015	2025												

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00															
						Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 ๒๕๖๘ 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec
88	Pump ( ยกลูกใช้งาน )	P98-1-N	1022	NaOH Neutralization Pump (1)	Metering Pump	Inspection															
		P98-1-N	1022	NaOH Neutralization Pump (1)	Metering Pump	Check temp pump and motor															
		P98-1-N	1022	NaOH Neutralization Pump (1)	Metering Pump	Over haul pump															
89	Pump ( ยกลูกใช้งาน )	P98-2-N	1022	NaOH Neutralization Pump (2)	Metering Pump	Inspection															
		P98-2-N	1022	NaOH Neutralization Pump (2)	Metering Pump	Check temp pump and motor															
		P98-2-N	1022	NaOH Neutralization Pump (2)	Metering Pump	Over haul pump															
90	Pump	P99-N	1023A	HCl Neutralization Pump	Metering Pump	Inspection	1y	2024	2025											*	
		P99-N	1023A	HCl Neutralization Pump	Metering Pump	Check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P99-N	1023A	HCl Neutralization Pump	Metering Pump	Check temp pump and motor	5m	2024	2025	*					*						
		P99-N	1023A	HCl Neutralization Pump	Metering Pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	10y	2015	2025												
91	Pump	P100-1-U	1031	Sump Pump-1	Submersible Pump	Over haul pump	10y	2015	2025												
		P100-1-U	1032	Sump Pump-2	Submersible Pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2025	*					*						
92	Pump	P100-2-U	1031	Sump Pump-2	Submersible Pump	Over haul pump	10y	2015	2025												
		P100-2-U	1032	Sump Pump-3	Submersible Pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2025	*					*						

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025																
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 2026												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	
93	Pump	P100-3-U	1031	Sump Pump-3	Submersible Pump	Over haul pump	4y	2022	2026													
		P100-3-U	1032	Sump Pump-4	Submersible Pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2025	*						*						
94	Pump	P101-1-U	1024A	PAC Dosing Pump (1)	Metering Pump	General inspection	3-00	2021	2024													
		P101-1-U	1024A	PAC Dosing Pump (1)	Metering Pump	Check temp pump and motor	0-50	2022	2023													
95	Pump	P101-2-U	1024A	PAC Dosing Pump (1)	Metering Pump	General inspection	3-00	2021	2024													
		P101-2-U	1024A	PAC Dosing Pump (1)	Metering Pump	Check temp pump and motor	0-50	2022	2023													
96	blower	B53-P	1002	Blower for PVC Loading	Centrifugal Fan	General inspection	3m	2024	2025	*			*			*			*			
		B53-P	1002	Blower for PVC Loading	Centrifugal Fan	Check temp pump and motor	3m	2024	2025	*			*			*			*			
		B53-P	1003	Blower for PVC Loading	Centrifugal Fan	Check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		B53-P	1002	Blower for PVC Loading	Centrifugal Fan	Overhaul blower ,PT test impeller	5Y	2020	2025													
97	blower	B11-1-A	1022	Elimination Blower (1)	Turbo blower	inspection Pulley	1y	2024	2025												*	
		B11-1-A	1022	Elimination Blower (1)	Turbo blower	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		B11-1-A	1022	Elimination Blower (1)	Turbo blower	Check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		B11-1-A	1022	Elimination Blower (1)	Turbo blower	Grease up bearing	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		B11-1-A	1022	Elimination Blower (1)	Turbo blower	Change v-belt	6m	2024	2025					*							*	
		B11-1-A	1022	Elimination Blower (1)	Turbo blower	Overhaul blower ,PT test impeller	4y	2024	2028													

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025																
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec	
98	blower	B11-2-A	1022	Elimination Blower (2)	Turbo blower	inspection Pulley	1y	2024	2025											*		
		B11-2-A	1022	Elimination Blower (2)	Turbo blower	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		B11-2-A	1022	Elimination Blower (1)	Turbo blower	Check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		B11-2-A	1022	Elimination Blower (2)	Turbo blower	Grease up bearing	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		B11-2-A	1022	Elimination Blower (2)	Turbo blower	Change v-belt	6m	2024	2025					*						*		
		B11-2-A	1022	Elimination Blower (2)	Turbo blower	Overhaul blower ,PT test impeller	4y	2022	2026													
99	blower	B15-1-D	1017B	Drying Air Supply Blower (1)	Turbo Blower	Inspection impeller & casing	3y	2024	2027											*		
		B15-1-D	1017B	Drying Air Supply Blower (1)	Turbo Blower	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		B15-1-D	1017B	Drying Air Supply Blower (1)	Turbo Blower	Check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		B15-1-D	1017B	Drying Air Supply Blower (1)	Turbo Blower	Change oil bearing	1y	2024	2025											*		
		B15-1-D	1017B	Drying Air Supply Blower (1)	Turbo Blower	Change rubber coupling bolt	2y	2024	2025											*		
		B15-1-D	1017B	Drying Air Supply Blower (1)	Turbo Blower	OH blower ,inspec & balance impeller	3y	2024	2027											*		
100	blower	B15-2-D	1018B	Drying Air Supply Blower (2)	Turbo Blower	Inspection impeller & casing	3y	2023	2026													
		B15-2-D	1018B	Drying Air Supply Blower (2)	Turbo Blower	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		B15-2-D	1018B	Drying Air Supply Blower (2)	Turbo Blower	Check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		B15-2-D	1018B	Drying Air Supply Blower (2)	Turbo Blower	Change oil bearing	1y	2024	2025											*		
		B15-2-D	1018B	Drying Air Supply Blower (2)	Turbo Blower	Change rubber coupling bolt	2y	2022	2025											*		
		B15-2-D	1018B	Drying Air Supply Blower (2)	Turbo Blower	OH blower ,inspec & balance impeller	3y	2023	2026													

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025	by															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec	
101	blower	B16-1-D	1017C	Drying Exhaust Blower (1)	Turbo Blower	Inspection impeller & casing	3y	2022	2025													
		B16-1-D	1022	Elimination Blower (1)	Turbo Blower	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		B16-1-D	1022	Elimination Blower (1)	Turbo Blower	Check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		B16-1-D	1017C	Drying Exhaust Blower (1)	Turbo Blower	Change v-belt	1y	2024	2025												*	
		B16-1-D	1017C	Drying Exhaust Blower (1)	Turbo Blower	Change oil bearing	2y	2024	2025												*	
		B16-1-D	1017C	Drying Exhaust Blower (1)	Turbo Blower	OH blower ,Inspec & balance impeller	3y	2022	2025													
102	blower	B16-2-D	1018C	Drying Exhaust Blower (2)	Turbo Blower	Inspection impeller & casing	3y	2024	2027													
		B16-2-D	1022	Elimination Blower (1)	Turbo Blower	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		B16-2-D	1022	Elimination Blower (1)	Turbo Blower	Check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		B16-2-D	1018C	Drying Exhaust Blower (2)	Turbo Blower	Change v-belt	1y	2024	2025												*	
		B16-2-D	1018C	Drying Exhaust Blower (2)	Turbo Blower	Change oil bearing	2y	2024	2025												*	
		B16-2-D	1018C	Drying Exhaust Blower (2)	Turbo Blower	OH blower ,Inspec & balance impeller	3y	2023	2026													
103	blower	B17-1-D	1017C	Sifter Ventilation Blower (1)	Turbo Blower	recheck alignment and check tensionbelt	1y	2024	2025												*	
		B17-1-D	1017C	Sifter Ventilation Blower (1)	Turbo Blower	inspection Pulley	1y	2024	2025												*	
		B17-1-D	1017C	Sifter Ventilation Blower (1)	Turbo Blower	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		B17-1-D	1017C	Sifter Ventilation Blower (1)	Turbo Blower	Check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		B17-1-D	1017C	Sifter Ventilation Blower (1)	Turbo Blower	Grease up bearing	3m	2024	2025	*			*			*			*			
		B17-1-D	1017C	Sifter Ventilation Blower (1)	Turbo Blower	Change v-belt	1y	2024	2025												*	
		B17-1-D	1017C	Sifter Ventilation Blower (1)	Turbo Blower	OH blower ,Inspec & balance impeller	4y	2022	2026													

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec
104	blower	B17-2-D	1017C	Sifter Ventilation Blower (2)	Turbo Blower	recheck alignment and check tensionbelt	1y	2024	2025											*	
		B17-2-D	1017C	Sifter Ventilation Blower (2)	Turbo Blower	inspection Pulley	1y	2024	2025											*	
		B17-2-D	1017C	Sifter Ventilation Blower (2)	Turbo Blower	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		B17-2-D	1017C	Sifter Ventilation Blower (2)	Turbo Blower	Check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		B17-2-D	1017C	Sifter Ventilation Blower (2)	Turbo Blower	Grease up bearing	3m	2024	2025	*			*			*			*		
		B17-2-D	1017C	Sifter Ventilation Blower (2)	Turbo Blower	Change v-belt	1y	2024	2025											*	
		B17-2-D	1017C	Sifter Ventilation Blower (2)	Turbo Blower	OH blower ,Inspecc & balance impeller	4y	2022	2026												
105	Vacuum Pump	B21-1-A	1020	Water Seal Vacuum Pump (1)	Liquid Ring Vacuum	Inspection	1y	2024	2025											*	
		B21-1-A	1020	Water Seal Vacuum Pump (1)	Liquid Ring Vacuum	OH pump ,MS ,Inspecc&Balance impeller	3y	2023	2026												
		B21-1-A	1020	Water Seal Vacuum Pump (1)	Liquid Ring Vacuum	Recheck alignment	1y	2024	2025											*	
106	Vacuum Pump	B21-2-A	1021	Water Seal Vacuum Pump (2)	Liquid Ring Vacuum	Inspection	1y	2024	2025											*	
		B21-2-A	1021	Water Seal Vacuum Pump (2)	Liquid Ring Vacuum	OH pump ,MS ,Inspecc&Balance impeller	3y	2023	2026												
		B21-2-A	1021	Water Seal Vacuum Pump (2)	Liquid Ring Vacuum	Recheck alignment	1y	2024	2025											*	
107	blower	B27-N	1021	Tank Agitation Blower	Roots blower	recheck aligament and check tensionbelt	1y	2024	2025											*	
		B27-N	1021	Tank Agitation Blower	Roots blower	Inspection run out and pulley	1y	2024	2025											*	
		B27-N	1021	Tank Agitation Blower	Roots blower	Change v-belt	1y	2024	2025											*	
		B27-N	1021	Tank Agitation Blower	Roots blower	Change oil gear	1y	2024	2025											*	
		B27-N	1021	Tank Agitation Blower	Roots blower	Check temp pump and motor	3m	2024	2025	*			*			*			*		
		B27-N	1022	Tank Agitation Blower	Roots blower	Check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		B27-N	1021	Tank Agitation Blower	Roots blower	Grease up bearing	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		B27-N	1021	Tank Agitation Blower	Roots blower	OH blower ,Inspecc&balance rotor	10y	1019	2029												



S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025																
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 24 Jan 2025												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec	
108	blower	B31-1-P	1004	PVC Transport Blower (1)	Roots Blower	recheck alignment and check tensionbelt	1y	2024	2025											*		
		B31-1-P	1004	PVC Transport Blower (1)	Roots Blower	inspection Pulley	1y	2024	2025											*		
		B31-1-P	1004	PVC Transport Blower (1)	Roots Blower	Change v-belt	1y	2024	2025											*		
		B31-1-P	1004	PVC Transport Blower (1)	Roots Blower	Change oil gear	1y	2024	2025											*		
		B31-1-P	1004	PVC Transport Blower (1)	Roots Blower	OH blower ,Inspec&balance rotor	2y	2023	2025													
		B31-1-P	1004	PVC Transport Blower (2)	Roots Blower	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		B31-1-P	1005	PVC Transport Blower (2)	Roots Blower	Check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
109	blower	B31-2-P	1004	PVC Transport Blower (2)	Roots Blower	recheck alignment and check tensionbelt	1y	2024	2025											*		
		B31-2-P	1004	PVC Transport Blower (2)	Roots Blower	inspection Pulley	1y	2024	2025											*		
		B31-2-P	1004	PVC Transport Blower (2)	Roots Blower	Change v-belt	1y	2024	2025											*		
		B31-2-P	1004	PVC Transport Blower (2)	Roots Blower	Change oil gear	1y	2024	2025											*		
		B31-2-P	1004	PVC Transport Blower (2)	Roots Blower	OH blower ,Inspec&balance rotor	2y	2024	2026											*		
		B31-2-P	1004	PVC Transport Blower (2)	Roots Blower	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		B31-2-P	1005	PVC Transport Blower (2)	Roots Blower	Check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
110	Washing Tower	C12-1-W	1016	Washing Tower (1)	Washing Tower (1)	Change gasket and filter cloth	4m	2024	2025			*				*				*		
111	Washing Tower	C12-2-W	1016	Washing Tower (2)	Washing Tower (1)	Change gasket and filter cloth	4m	2024	2025			*				*				*		

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025																
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec	
112	Washing Tower	C12-3-W	1016	Washing Tower (3)	Washing Tower (1)	Change gasket and filter cloth	4m	2024	2025			*			*				*			
113	Washing Tower	C12-4-W	1016	Washing Tower (4)	Washing Tower (1)	Change gasket and filter cloth	4m	2024	2025			*			*				*			
114	Rotary Valve	KR16-1-D	1017B	Cyclone Discharge Rotary Valve	TBC	Inspection	1y	2024	2025											*		
		KR16-1-D	1017B	Cyclone Discharge Rotary Valve	TBC	Rotary valve Overhaul ,PT test impeller	6y	2023	2029													
		KR16-1-D	1017B	Cyclone Discharge Rotary Valve	TBC	Refill greasing chain	1y	2024	2025											*		
		KR16-1-D	1017B	Cyclone Discharge Rotary Valve	TBC	Grease up bearing	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		KR16-1-D	1018B	Cyclone Discharge Rotary Valve	TBC	Change sight glass																
115	Rotary Valve	KR16-2-D	1017B	Dryer Discharge Rotary Valve	TBC	Inspection	1y	2024	2025											*		
		KR16-2-D	1017B	Dryer Discharge Rotary Valve	TBC	Rotary valve Overhaul ,PT test impeller	6y	2023	2029													
		KR16-2-D	1017B	Dryer Discharge Rotary Valve	TBC	Refill greasing chain	1y	2024	2025											*		
		KR16-2-D	1017B	Dryer Discharge Rotary Valve	TBC	Grease up bearing	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		KR16-2-D	1017B	Dryer Discharge Rotary Valve	TBC	Change sight glass at Discharge dryer	1y	2024	2025											*		
116	Rotary Valve	KR16-3-D	1018B	Cyclone Discharge Rotary Valve	TBC	Inspection	1y	2024	2025											*		
		KR16-3-D	1018B	Cyclone Discharge Rotary Valve	TBC	Rotary valve Overhaul ,PT test impeller	6y	2023	2029													
		KR16-3-D	1018B	Cyclone Discharge Rotary Valve	TBC	Refill greasing chain	1y	2024	2025											*		
		KR16-3-D	1018B	Cyclone Discharge Rotary Valve	TBC	Grease up bearing	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
		KR16-3-D	1018B	Cyclone Discharge Rotary Valve	TBC	Change sight glass															
117	Rotary Valve	KR16-4-D	1018B	Dryer Discharge Rotary Valve	TBC	Inspection	1y	2024	2025											*	
		KR16-4-D	1018B	Dryer Discharge Rotary Valve	TBC	Rotary valve Overhaul ,PT test impeller	6y	2023	2029												
		KR16-4-D	1018B	Dryer Discharge Rotary Valve	TBC	Refill greasing chain	1y	2024	2025											*	
		KR16-4-D	1018B	Dryer Discharge Rotary Valve	TBC	Grease up bearing	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		KR16-4-D	1018B	Dryer Discharge Rotary Valve	TBC	Change sight glass at Discharge dryer	1y	2024	2025											*	
118	Rotary Valve	KR17-1-D	1017C	Rotary Valve (1)	TBC	Inspection	1y	2024	2025											*	
		KR17-1-D	1017C	Rotary Valve (1)	TBC	Rotary valve Overhaul ,PT test impeller	6y	2023	2029												
		KR17-1-D	1017C	Rotary Valve (1)	TBC	Refill greasing chain	1y	2024	2025											*	
		KR17-1-D	1017C	Rotary Valve (1)	TBC	Grease up bearing	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
119	Rotary Valve	KR17-2-D	1018C	Rotary Valve (2)	TBC	Inspection	1y	2024	2025											*	
		KR17-2-D	1018C	Rotary Valve (2)	TBC	Rotary valve Overhaul ,PT test impeller	6y	2023	2029												
		KR17-2-D	1018C	Rotary Valve (2)	TBC	Refill greasing chain	1y	2024	2025											*	
		KR17-2-D	1018C	Rotary Valve (2)	TBC	Grease up bearing	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
120	Tubular Conveyor	KR56-D	1019	Tubular Conveyor	Tubular Conveyor	Dis-assembly for Cleaning Scraw ( PT 100 % )	1y	2024	2025											*	
		KR56-D	1019	Tubular Conveyor	Tubular Conveyor	Overhaul (change new materail Ti-Gr.2 Scraw.)	15y	2017	2032												
		KR56-D	1020	Tubular Conveyor	Tubular Conveyor																

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
121	Decanter	S11-1-D	1017A	Decanter (1)	( 28.6 % slurry )	Check torque switch	3m	2024	2025		*			*		*		*		*	
		S11-1-D	1017A	Decanter (1)	( 28.6 % slurry )	Check temp decanter and motor	1M	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		S11-1-D	1017A	Decanter (1)	( 28.6 % slurry )	Check vibration	1M	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		S11-1-D	1017A	Decanter (1)	( 28.6 % slurry )	recheck alignment and check tensionbelt	3m	2024	2025		*			*		*			*		
		S11-1-D	1017A	Decanter (1)	( 28.6 % slurry )	inspection Pulley	3m	2024	2025		*			*		*			*		
		S11-1-D	1017A	Decanter (1)	( 28.6 % slurry )	Grease up bearing and drain grease	6M	2024	2025					*						*	
		S11-1-D	1017A	Decanter (1)	( 28.6 % slurry )	Grease Analysis	6M	2024	2025					*						*	
		S11-1-D	1017A	Decanter (1)	( 28.6 % slurry )	Change new v-belt	1Y	2024	2025											*	
		S11-1-D	1017A	Decanter (1)	( 28.6 % slurry )	Inspection surface outside bowl,screw,feed tipe	2Y	2024	2025											*	
		S11-1-D	1017A	Decanter (1)	( 28.6 % slurry )	Overhaul decantor	2Y	2024	2026											*	
		S11-1-D	1017A	Decanter (1)	( 28.6 % slurry )	Overhaul gear box	2Y	2024	2026											*	
		S11-1-D	1017A	Decanter (1)	( 28.6 % slurry )	Replace PTFE rod guide of scraper plate	1Y	2024	2025											*	
		S11-1-D	1017A	Decanter (1)	( 28.6 % slurry )	Overhaul cylinder strapper	1Y	2024	2025											*	
122	Decanter	S11-2-D	1017A	Decanter (2)	( 28.6 % slurry )	Check torque switch	3m	2024	2025		*			*		*		*		*	
		S11-2-D	1017A	Decanter (2)	( 28.6 % slurry )	Check temp decanter and motor	1M	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		S11-2-D	1017A	Decanter (2)	( 28.6 % slurry )	Check vibration	1M	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		S11-2-D	1017A	Decanter (2)	( 28.6 % slurry )	recheck alignment and check tensionbelt	3m	2024	2025		*			*		*			*		
		S11-2-D	1017A	Decanter (2)	( 28.6 % slurry )	inspection Pulley	3m	2024	2025		*			*		*			*		
		S11-2-D	1017A	Decanter (2)	( 28.6 % slurry )	Grease up bearing and drain grease	6M	2024	2025					*						*	
		S11-2-D	1017A	Decanter (2)	( 28.6 % slurry )	Grease Analysis	6M	2024	2025					*						*	
		S11-2-D	1017A	Decanter (2)	( 28.6 % slurry )	Change new v-belt	1Y	2024	2025											*	

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by			Revision : 00															
			*			Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec
		S11-2-D	1017A	Decanter (2)	( 28.6 % slurry )	Inspection surface outside bowl,screw,feed tige	2Y	2024	2025												
		S11-2-D	1017A	Decanter (2)	( 28.6 % slurry )	Overhaul decanter	2Y	2024	2025												
		S11-2-D	1017A	Decanter (2)	( 28.6 % slurry )	Overhaul gear box	2Y	2024	2025												
		S11-2-D	1017A	Decanter (2)	( 28.6 % slurry )	Replace PTFE rod guide of scraper plate	1Y	2024	2025											*	
		S11-2-D	1017A	Decanter (1)	( 28.6 % slurry )	Overhaul cylinder strapper	1Y	2024	2025											*	
123	Decanter	S11-3-D	1018A	Decanter (3)	( 28.6 % slurry )	Check torque switch	3m	2024	2025		*			*			*			*	
		S11-3-D	1018A	Decanter (3)	( 28.6 % slurry )	Check temp decanter and motor	1M	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		S11-3-D	1018A	Decanter (3)	( 28.6 % slurry )	Check vibration	1M	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		S11-3-D	1018A	Decanter (3)	( 28.6 % slurry )	recheck alignment and check tensionbelt	3m	2024	2025		*			*			*			*	
		S11-3-D	1018A	Decanter (3)	( 28.6 % slurry )	inspection Pulley	3m	2024	2025		*			*			*			*	
		S11-3-D	1018A	Decanter (3)	( 28.6 % slurry )	Grease up bearing and drain grease	6M	2024	2025					*						*	
		S11-3-D	1018A	Decanter (3)	( 28.6 % slurry )	Grease Analysis	6M	2024	2025					*						*	
		S11-3-D	1018A	Decanter (3)	( 28.6 % slurry )	Change new v-belt	1Y	2024	2025											*	
		S11-3-D	1018A	Decanter (3)	( 28.6 % slurry )	Inspection surface outside bowl,screw,feed tige	2Y	2024	2025											*	
		S11-3-D	1018A	Decanter (3)	( 28.6 % slurry )	Overhaul decanter	2Y	2024	2026											*	
		S11-3-D	1018A	Decanter (3)	( 28.6 % slurry )	Overhaul gear box	2Y	2024	2026											*	
		S11-3-D	1018A	Decanter (3)	( 28.6 % slurry )	Replace PTFE rod guide of scraper plate	1Y	2024	2025											*	
		S11-3-D	1017A	Decanter (1)	( 28.6 % slurry )	Overhaul cylinder strapper	1Y	2024	2025											*	
124	Decanter	S11-4-D	1018A	Decanter (4)	( 28.6 % slurry )	Check torque switch	3m	2024	2025		*			*			*			*	
		S11-4-D	1018A	Decanter (4)	( 28.6 % slurry )	Check temp decanter and motor	1M	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		S11-4-D	1018A	Decanter (4)	( 28.6 % slurry )	Check vibration	1M	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec
		S11-4-D	1018A	Decanter (4)	( 28.6 % slurry )	recheck alignment and check tensionbelt	3m	2024	2025		*			*			*			*	
		S11-4-D	1018A	Decanter (4)	( 28.6 % slurry )	inspection Pulley	3m	2024	2025		*			*			*			*	
		S11-4-D	1018A	Decanter (4)	( 28.6 % slurry )	Grease up bearing and drain grease	6M	2024	2025					*						*	
		S11-4-D	1018A	Decanter (4)	( 28.6 % slurry )	Grease Analysis	6M	2024	2025					*						*	
		S11-4-D	1018A	Decanter (4)	( 28.6 % slurry )	Change new v-belt	1Y	2024	2025											*	
		S11-4-D	1018A	Decanter (4)	( 28.6 % slurry )	Inspection surface outside bowl,screw,feed tip	2Y	2023	2026												
		S11-4-D	1018A	Decanter (4)	( 28.6 % slurry )	Overhaul decantor	2Y	2023	2026												
		S11-4-D	1018A	Decanter (4)	( 28.6 % slurry )	Overhaul gear box	2Y	2023	2026												
		S11-4-D	1018A	Decanter (4)	( 28.6 % slurry )	Replace PTFE rod guide of scraper plate	1Y	2024	2025											*	
		S11-4-D	1017A	Decanter (1)	( 28.6 % slurry )	Overhaul cylinder srapper	1Y	2024	2025											*	
125	Vibration Sifter	S17-1-D	1017C	Vibration Sifter (1)	Vibration Sifter	General Inspection	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		S17-1-D	1017C	Vibration Sifter (1)	Vibration Sifter	Inspection spring	1y	2024	2025											*	
		S17-1-D	1017C	Vibration Sifter (1)	Vibration Sifter	Inspection Casing & body	1y	2024	2025											*	
		S17-1-D	1017C	Vibration Sifter (1)	Vibration Sifter	Change Spring vibratio	3y	2023	2026												
126	Vibration Sifter	S17-2-D	1017C	Vibration Sifter (2)	Vibration Sifter	General Inspection	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		S17-2-D	1017C	Vibration Sifter (2)	Vibration Sifter	Inspection spring	1y	2024	2025											*	
		S17-2-D	1017C	Vibration Sifter (2)	Vibration Sifter	Inspection Casing & body	1y	2024	2025											*	
		S17-2-D	1017C	Vibration Sifter (2)	Vibration Sifter	Change Spring vibratio	3y	2023	2026												
127	Vibration Sifter	S17-3-D	1018C	Vibration Sifter (3)	Vibration Sifter	General Inspection	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec
		S17-3-D	1018C	Vibration Sifter (3)	Vibration Sifter	Inspection spring	1y	2024	2025												*
		S17-3-D	1018C	Vibration Sifter (3)	Vibration Sifter	Inspection Casing & body	1y	2024	2025												*
		S17-3-D	1018C	Vibration Sifter (3)	Vibration Sifter	Change Spring vibration	3y	2024	2027												
128	Vibration Sifter	S17-4-D	1018C	Vibration Sifter (4)	Vibration Sifter	General Inspection	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		S17-4-D	1018C	Vibration Sifter (4)	Vibration Sifter	Inspection spring	1y	2024	2025											*	
		S17-4-D	1018C	Vibration Sifter (4)	Vibration Sifter	Inspection Casing & body	1y	2024	2025											*	
		S17-4-D	1018C	Vibration Sifter (4)	Vibration Sifter	Change Spring vibration	3y	2024	2027												
129	Agitator	Z11-1-A	1005	Reactor Agitator (1)	Reactor Agitator (1)	Inspection check run out	3m	2024	2025		*			*			*			*	
		Z11-1-A	1005	Reactor Agitator (1)	Reactor Agitator (1)	Inspection check vertical	3m	2024	2025		*			*			*			*	
		Z11-1-A	1005	Reactor Agitator (1)	Reactor Agitator (1)	Inspection vibration gear motor,bearing	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Z11-1-A	1005	Reactor Agitator (1)	Reactor Agitator (1)	Change agitator bearing & MS bearing	6y	2024	2030												
		Z11-1-A	1005	Reactor Agitator (1)	Reactor Agitator (1)	Change oil gear	3m	2024	2025		*			*			*			*	
		Z11-1-A	1005	Reactor Agitator (1)	Reactor Agitator (1)	Grease up bearing	3m	2024	2025		*			*			*			*	
		Z11-1-A	1005	Reactor Agitator (1)	Reactor Agitator (1)	Retiten lock nut lock washer M/S	6m	2024	2025					*						*	
		Z11-1-A	1005	Reactor Agitator (1)	Reactor Agitator (1)	Change gasket Mechanical seal	18m	2024	Dec'2025												
		Z11-1-A	1005	Reactor Agitator (1)	Reactor Agitator (1)	Change Mechanical seal	18m	2024	Dec'2025												
		Z11-1-A	1005	Reactor Agitator (1)	Reactor Agitator (1)	Overhaul Gear cyclone drive	5Y	2023	2028												
		Z11-1-A	1005	Reactor Agitator (1)	Reactor Agitator (1)	Visual gasket Mechanical seal	1 week	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Z11-1-A	1005	Reactor Agitator (1)	Reactor Agitator (1)	Clening oil pot mechanical seal	1y	2024	2025											*	

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00															
						Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
130	Agitator	Z11-2-A	1006	Reactor Agitator (2)	Reactor Agitator (2)	Inspection check run out	3m	2024	2025		*			*			*			*	
		Z11-2-A	1006	Reactor Agitator (2)	Reactor Agitator (2)	Inspection check vertical	3m	2024	2025		*			*			*			*	
		Z11-2-A	1006	Reactor Agitator (2)	Reactor Agitator (2)	Inspection vibration gear motor,bearing	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Z11-2-A	1006	Reactor Agitator (2)	Reactor Agitator (2)	Change agitator bearing & MS bearing	6y	2024	2030												
		Z11-2-A	1006	Reactor Agitator (2)	Reactor Agitator (2)	Change oil gear	3m	2024	2025		*			*			*			*	*
		Z11-2-A	1006	Reactor Agitator (2)	Reactor Agitator (2)	Grease up bearing	3m	2024	2025		*			*			*			*	
		Z11-2-A	1006	Reactor Agitator (2)	Reactor Agitator (2)	Retifen lock nut lock washer M/S	6m	2024	2025					*						*	
		Z11-2-A	1006	Reactor Agitator (2)	Reactor Agitator (2)	Change gasket Mechanical seal	18m	2024	Aug'2025												
		Z11-2-A	1006	Reactor Agitator (2)	Reactor Agitator (2)	Change Mechanical seal	18m	2024	Aug'2025												
		Z11-2-A	1006	Reactor Agitator (2)	Reactor Agitator (2)	Overhaul Gear cyclone drive	5Y	2023	2028												
		Z11-2-A	1006	Reactor Agitator (2)	Reactor Agitator (2)	Visual gasket Mechanical seal	1 week	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Z11-2-A	1006	Reactor Agitator (2)	Reactor Agitator (2)	Clening oil pot mechanical seal	1y	2024	2025											*	
131	Agitator	Z11-3-A	1007	Reactor Agitator (3)	Reactor Agitator (3)	Inspection check run out	3m	2024	2025		*			*			*			*	
		Z11-3-A	1007	Reactor Agitator (3)	Reactor Agitator (3)	Inspection check vertical	3m	2024	2025		*			*			*			*	
		Z11-3-A	1007	Reactor Agitator (3)	Reactor Agitator (3)	Inspection vibration gear motor,bearing	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Z11-3-A	1007	Reactor Agitator (3)	Reactor Agitator (3)	Change agitator bearing & MS bearing	6y	2024	2030												
		Z11-3-A	1007	Reactor Agitator (3)	Reactor Agitator (3)	Change oil gear	3m	2024	2025		*			*			*			*	*
		Z11-3-A	1007	Reactor Agitator (3)	Reactor Agitator (3)	Grease up bearing	3m	2024	2025		*			*			*			*	
		Z11-3-A	1007	Reactor Agitator (3)	Reactor Agitator (3)	Retiten lock nut lock washer M/S	6m	2024	2025					*						*	
		Z11-3-A	1007	Reactor Agitator (3)	Reactor Agitator (3)	Change gasket Mechanical seal	18m	2024	Dec'2025												
		Z11-3-A	1007	Reactor Agitator (3)	Reactor Agitator (3)	Change Mechanical seal	18m	2024	Dec'2025												
		Z11-3-A	1007	Reactor Agitator (3)	Reactor Agitator (3)	Overhaul Gear cyclone drive	5Y	2020	2025												
		Z11-3-A	1007	Reactor Agitator (3)	Reactor Agitator (3)	Visual gasket Mechanical seal	1 week	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*



S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00															
						Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
		Z11-3-A	1007	Reactor Agitator (3)	Reactor Agitator (3)	Clening oil pot mechanical seal	1y	2024	2025											*	
132	Agitator	Z11-4-A	1008	Reactor Agitator (4)	Reactor Agitator (4)	Inspection check run out	3m	2024	2025		*			*			*			*	
		Z11-4-A	1008	Reactor Agitator (4)	Reactor Agitator (4)	Inspection check vertical	3m	2024	2025		*			*			*			*	
		Z11-4-A	1008	Reactor Agitator (4)	Reactor Agitator (4)	Inspection vibration gear motor,bearing	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Z11-4-A	1008	Reactor Agitator (4)	Reactor Agitator (4)	Change agitator bearing & MS bearing	6y	2022	2028												
		Z11-4-A	1008	Reactor Agitator (4)	Reactor Agitator (4)	Change oil gear	3m	2024	2025		*			*			*			*	*
		Z11-4-A	1008	Reactor Agitator (4)	Reactor Agitator (4)	Grease up bearing	3m	2024	2025		*			*			*			*	
		Z11-4-A	1008	Reactor Agitator (4)	Reactor Agitator (4)	Retiten lock nut lock washer M/S	6m	2024	2025					*						*	
		Z11-4-A	1008	Reactor Agitator (4)	Reactor Agitator (4)	Change gasket Mechanical seal	18m	2024	2025									*			
		Z11-4-A	1008	Reactor Agitator (4)	Reactor Agitator (4)	Change Mechanical seal	18m	2024	2025										*		
		Z11-4-A	1008	Reactor Agitator (4)	Reactor Agitator (4)	Overhaul Gear cyclone drive	5Y	2020	2025											*	
		Z11-4-A	1008	Reactor Agitator (4)	Reactor Agitator (4)	Visual gasket Mechanical seal	1 week	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Z11-4-A	1008	Reactor Agitator (4)	Reactor Agitator (4)	Clening oil pot mechanical seal	1y	2024	2025											*	
133	Agitator	Z11-5-A	1009	Reactor Agitator (5)	Reactor Agitator (5)	Inspection check run out	3m	2024	2025		*			*			*			*	
		Z11-5-A	1009	Reactor Agitator (5)	Reactor Agitator (5)	Inspection check vertical	3m	2024	2025		*			*			*			*	
		Z11-5-A	1009	Reactor Agitator (5)	Reactor Agitator (5)	Inspection vibration gear motor,bearing	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Z11-5-A	1009	Reactor Agitator (5)	Reactor Agitator (5)	Change agitator bearing & MS bearing	6y	2015	2025												
		Z11-5-A	1009	Reactor Agitator (5)	Reactor Agitator (5)	Change oil gear	3m	2024	2025		*			*			*			*	*
		Z11-5-A	1009	Reactor Agitator (5)	Reactor Agitator (5)	Grease up bearing	3m	2024	2025		*			*			*			*	
		Z11-5-A	1009	Reactor Agitator (5)	Reactor Agitator (5)	Retiten lock nut lock washer M/S	6m	2024	2025					*						*	
		Z11-5-A	1009	Reactor Agitator (5)	Reactor Agitator (5)	Change gasket Mechanical seal	18m	2023	Apr'2025												

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025																
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec	
		Z11-5-A	1009	Reactor Agitator (5)	Reactor Agitator (5)	Change Mechanical seal	18m	25-12-2024	2025													
		Z11-5-A	1009	Reactor Agitator (5)	Reactor Agitator (5)	Overhaul Gear cyclone drive	5Y	2020	2025													
		Z11-5-A	1009	Reactor Agitator (5)	Reactor Agitator (5)	Visual gasket Mechanical seal	1 week	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Z11-5-A	1009	Reactor Agitator (5)	Reactor Agitator (5)	Clening oil pot mechanical seal	1y	2024	2025											*		
134	Agitator	Z11-6-A	1010	Reactor Agitator (6)	Reactor Agitator (6)	Inspection check run out	3m	2024	2025		*			*			*			*		
		Z11-6-A	1010	Reactor Agitator (6)	Reactor Agitator (6)	Inspection check vertical	3m	2024	2025		*			*			*			*		
		Z11-6-A	1010	Reactor Agitator (6)	Reactor Agitator (6)	Inspection vibration gear motor,bearing	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Z11-6-A	1010	Reactor Agitator (6)	Reactor Agitator (6)	Change agitator bearing & MS bearing	6y	2015	2025													
		Z11-6-A	1010	Reactor Agitator (6)	Reactor Agitator (6)	Change oil gear	3m	2024	2025		*			*			*			*	*	
		Z11-6-A	1010	Reactor Agitator (6)	Reactor Agitator (6)	Grease up bearing	3m	2024	2025		*			*			*			*		
		Z11-6-A	1010	Reactor Agitator (6)	Reactor Agitator (6)	Retiten lock nut lock washer M/S	6m	2024	2025					*						*		
		Z11-6-A	1010	Reactor Agitator (6)	Reactor Agitator (6)	Change gasket Mechanical seal	18m	2024	2026						*							
		Z11-6-A	1010	Reactor Agitator (6)	Reactor Agitator (6)	Change Mechanical seal	18m	25-12-2024	2025						*							
		Z11-6-A	1010	Reactor Agitator (6)	Reactor Agitator (6)	Overhaul Gear cyclone drive	5Y	2022	2027													
		Z11-6-A	1010	Reactor Agitator (6)	Reactor Agitator (6)	Visual gasket Mechanical seal	1 week	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Z11-6-A	1010	Reactor Agitator (6)	Reactor Agitator (6)	Clening oil pot mechanical seal	1y	2024	2025											*		
135	Agitator	Z11-7-A	1011	Reactor Agitator (7)	Reactor Agitator (7)	Inspection check run out	3m	2024	2025		*			*			*			*		
		Z11-7-A	1011	Reactor Agitator (7)	Reactor Agitator (7)	Inspection check vertical	3m	2024	2025		*			*			*			*		
		Z11-7-A	1011	Reactor Agitator (7)	Reactor Agitator (7)	Inspection vibration gear motor,bearing	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Z11-7-A	1011	Reactor Agitator (7)	Reactor Agitator (7)	Change agitator bearing & MS bearing	6y	2015	2025													
		Z11-7-A	1011	Reactor Agitator (7)	Reactor Agitator (7)	Change oil gear	3m	2024	2025		*			*			*			*	*	*

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
		Z11-7-A	1011	Reactor Agitator (7)	Reactor Agitator (7)	Grease up bearing	3m	2024	2025		*			*		*		*			
		Z11-7-A	1011	Reactor Agitator (7)	Reactor Agitator (7)	Retiten lock nut lock washer M/S	6m	2024	2025					*					*		
		Z11-7-A	1011	Reactor Agitator (7)	Reactor Agitator (7)	Change gasket Mechanical seal	18m	2024	Sep'2025												
		Z11-7-A	1011	Reactor Agitator (7)	Reactor Agitator (7)	Change Mechanical seal	18m	5	Sep'2025												
		Z11-7-A	1011	Reactor Agitator (7)	Reactor Agitator (7)	Overhaul Gear cyclone drive	5Y	2020	2025												
		Z11-7-A	1011	Reactor Agitator (7)	Reactor Agitator (7)	Visual gasket Mechanical seal	1 week	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Z11-7-A	1011	Reactor Agitator (7)	Reactor Agitator (7)	Clening oil pot mechanical seal	1y	2024	2025											*	
136	Agitator	Z11-8-A	1012	Reactor Agitator (8)	Reactor Agitator (8)	Inspection check run out	3m	2024	2025		*			*		*		*		*	
		Z11-8-A	1012	Reactor Agitator (8)	Reactor Agitator (8)	Inspection check vertical	3m	2024	2025		*			*		*		*		*	
		Z11-8-A	1012	Reactor Agitator (8)	Reactor Agitator (8)	Inspection vibration gear motor,bearing	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Z11-8-A	1012	Reactor Agitator (8)	Reactor Agitator (8)	Change agitator bearing & MS bearing	6y	2024	2029												
		Z11-8-A	1012	Reactor Agitator (8)	Reactor Agitator (8)	Change oil gear	3m	2024	2025		*			*		*		*		*	*
		Z11-8-A	1012	Reactor Agitator (8)	Reactor Agitator (8)	Grease up bearing	3m	2024	2025		*			*		*		*		*	
		Z11-8-A	1012	Reactor Agitator (8)	Reactor Agitator (8)	Retiten lock nut lock washer M/S	6m	2024	2025					*					*		
		Z11-8-A	1012	Reactor Agitator (8)	Reactor Agitator (8)	Change gasket Mechanical seal	24m	10/01/2024	10/01/2026												
		Z11-8-A	1012	Reactor Agitator (8)	Reactor Agitator (8)	Change Mechanical seal (New type Y2024)	24m	10/01/2024	10/01/2026												
		Z11-8-A	1012	Reactor Agitator (8)	Reactor Agitator (8)	Overhaul Gear cyclone drive	5Y	2022	2027												
		Z11-8-A	1012	Reactor Agitator (8)	Reactor Agitator (8)	Visual gasket Mechanical seal	1 week	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Z11-8-A	1012	Reactor Agitator (8)	Reactor Agitator (8)	Clening oil pot mechanical seal	1y	2024	2025											*	
137	Agitator	Z12-1-A	1015	Slurry Release Tank Agitator (1)	4-paddles, 2+1-impeller	Change oil gear	1Y	2024	2025											*	
		Z12-1-A	1015	Slurry Release Tank Agitator (1)	4-paddles, 2+1-impeller	Grease up bearing	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec
		Z12-1-A	1015	Slurry Release Tank Agitator (1)	4-paddles, 2+1-impeller	Change rubber coupling	1y	2024	2025											*	
		Z12-1-A	1015	Slurry Release Tank Agitator (1)	4-paddles, 2+1-impeller	Overhaul Gear box and Change bearing shaft	5y	2022	2027												
138	Agitator	Z12-2-A	1015	Slurry Release Tank Agitator (2)	4-paddles, 2+1-impeller	Change oil gear	1Y	2024	2025											*	
		Z12-2-A	1015	Slurry Release Tank Agitator (2)	4-paddles, 2+1-impeller	Grease up bearing	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Z12-2-A	1015	Slurry Release Tank Agitator (2)	4-paddles, 2+1-impeller	Change rubber coupling	1y	2024	2025											*	
		Z12-2-A	1015	Slurry Release Tank Agitator (2)	4-paddles, 2+1-impeller	Overhaul Gear box and Change bearing shaft	5y	2022	2027												
139	Agitator	Z13-1-W	1016	Washed Slurry Dispersion Tank Agitator (1)	4-paddles, 1-impeller	Change oil gear	1y	2024	2025											*	
		Z13-1-W	1016	Washed Slurry Dispersion Tank Agitator (1)	4-paddles, 1-impeller	Grease up bearing	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Z13-1-W	1016	Washed Slurry Dispersion Tank Agitator (1)	4-paddles, 1-impeller	Change rubber coupling	1y	2024	2025											*	
		Z13-1-W	1016	Washed Slurry Dispersion Tank Agitator (1)	4-paddles, 1-impeller	Overhaul Gear box and Change bearing shaft	5y	2022	2027												
		Z13-1-W	1016	Washed Slurry Dispersion Tank Agitator (1)	4-paddles, 1-impeller	Inspection bolt coupling and PT test	1y	2024	2025											*	
140	Agitator	Z13-2-W	1016	Washed Slurry Dispersion Tank Agitator (2)	4-paddles, 1-impeller	Change oil gear	1y	2024	2025											*	
		Z13-2-W	1016	Washed Slurry Dispersion Tank Agitator (2)	4-paddles, 1-impeller	Grease up bearing	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Z13-2-W	1016	Washed Slurry Dispersion Tank Agitator (2)	4-paddles, 1-impeller	Change rubber coupling	1y	2024	2025											*	
		Z13-2-W	1016	Washed Slurry Dispersion Tank Agitator (2)	4-paddles, 1-impeller	Overhaul Gear box and Change bearing shaft	5y	2022	2027												
		Z13-2-W	1016	Washed Slurry Dispersion Tank Agitator (2)	4-paddles, 1-impeller	Inspection bolt coupling and PT test	1y	2024	2025											*	
141	Agitator	Z13-3-W	1016	Washed Slurry Dispersion Tank Agitator (3)	4-paddles, 1-impeller	Change oil gear	1y	2024	2025											*	

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025																
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 2025												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec	
		Z13-3-W	1016	Washed Slurry Dispenser Tank Agitator (H)	4-paddles, 1-impeller	Grease up bearing	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Z13-3-W	1016	Washed Slurry Dispenser Tank Agitator (H)	4-paddles, 1-impeller	Change rubber coupling	1y	2024	2025												*	
		Z13-3-W	1016	Washed Slurry Dispenser Tank Agitator (H)	4-paddles, 1-impeller	Overhaul Gear box and Change bearing shaft	5y	2022	2027													
		Z13-3-W	1016	Washed Slurry Dispenser Tank Agitator (H)	4-paddles, 1-impeller	Inspection bolt coupling and PT test	1y	2024	2025												*	
142	Agitator	Z15-1-D	1017A	Slurry Tank Agitator (1)	2 3-paddles, 1-impeller	Change lube oil	1y	2024	2025												*	
		Z15-1-D	1017A	Slurry Tank Agitator (1)	2 3-paddles, 1-impeller	Grease up bearing	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Z15-1-D	1017A	Slurry Tank Agitator (1)	2 3-paddles, 1-impeller	Change rubber coupling	1y	2024	2025												*	
		Z15-1-D	1017A	Slurry Tank Agitator (1)	2 3-paddles, 1-impeller	Overhaul Gear box and Change bearing shaft	5y	2022	2027													
		Z15-1-D	1017A	Slurry Tank Agitator (1)	2 3-paddles, 1-impeller	Inspection bolt coupling and PT test	1y	2024	2025												*	
143	Agitator	Z15-2-D	1018A	Slurry Tank Agitator (2)	2 3-paddles, 1-impeller	Change oil gear	1y	2024	2025												*	
		Z15-2-D	1018A	Slurry Tank Agitator (2)	2 3-paddles, 1-impeller	Grease up bearing	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Z15-2-D	1018A	Slurry Tank Agitator (2)	2 3-paddles, 1-impeller	Change rubber coupling	1y	2024	2025												*	
		Z15-2-D	1018A	Slurry Tank Agitator (2)	2 3-paddles, 1-impeller	Overhaul Gear box and Change bearing shaft	5y	2022	2027													
		Z15-1-D	1018A	Slurry Tank Agitator (2)	2 3-paddles, 1-impeller	Inspection bolt coupling and PT test	1y	2024	2025												*	
144	Agitator	Z32-1-P	1004	PVC Reshury Tank Agitator (1)	3-paddles, 1-impeller	Change oil gear	1y	2024	2025												*	
		Z32-1-P	1004	PVC Reshury Tank Agitator (1)	3-paddles, 1-impeller	Grease up bearing	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Z32-1-P	1004	PVC Reshury Tank Agitator (1)	3-paddles, 1-impeller	Overhaul Gear box and Change bearing shaft ( New type )	5y	2024	2029													

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec
145	Agitator	Z32-2-P	1004	PVC Reslurry Tank Agitator (2)	3-paddles, 1-impeller	Change oil gear	1y	2024	2025											*	
		Z32-2-P	1004	PVC Reslurry Tank Agitator (2)	3-paddles, 1-impeller	Grease up bearing	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Z32-2-P	1004	PVC Reslurry Tank Agitator (2)	3-paddles, 1-impeller	Overhaul Gear box and Change bearing shaft ( New type )	5y	2024	2029												
146	Agitator	Z35-1-A	1013	SQ Agent Dissolution Agitator	4-paddles, 2-impellers	Change oil gear	1y	2024	2025											*	
		Z35-1-A	1013	SQ Agent Dissolution Agitator	4-paddles, 2-impellers	Grease up bearing	3m	2024	2025		*			*			*			*	
		Z35-1-A	1013	SQ Agent Dissolution Agitator	4-paddles, 2-impellers	Overhaul Gear box and Change bearing shaft	5y	2023	2028												
147	Agitator	Z36-1-A	1013	BQ Agent Dissolution Agitator	4-paddles 1-impellers	Change oil gear	1y	2024	2025											*	
		Z36-1-A	1013	BQ Agent Dissolution Agitator	4-paddles 1-impellers	Grease up bearing	3m	2024	2025		*			*			*			*	
		Z36-1-A	1013	BQ Agent Dissolution Agitator	4-paddles 1-impellers	Overhaul Gear box and Change bearing shaft	5y	2023	2028												
148	Agitator	Z37-1-A	1014	Sodium Sulfate Dissolution Agitator	2-paddles, 2+1-impeller	Change oil gear	1y	2024	2025											*	
		Z37-1-A	1014	Sodium Sulfate Dissolution Agitator	2-paddles, 2+1-impeller	Grease up bearing	3m	2024	2025		*			*			*			*	
		Z37-1-A	1014	Sodium Sulfate Dissolution Agitator	2-paddles, 2+1-impeller	Overhaul Gear box and Change bearing shaft	5y	2023	2028												
149	Cooling Tower	C41-1-U	1025	Cooling Tower	Gear	Check temp gear and level oil	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		C41-1-U	1025	Cooling Tower	Gear	Change oil gear	1y	2024	2025											*	
		C41-1-U	1025	Cooling Tower	Gear	High pressure jet Cleaning packing and change fine filtration	3y	2023	2026												
		C41-1-U	1026	Cooling Tower	Gear	Greas up bearing	3m	2024	2025		*			*			*			*	
		C41-1-U	1025	Cooling Tower	Gear	Over haul gear	3y	2024	2027												

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec
150	Cooling Tower	C41-2-U	1025	Cooling Tower	Gear	Check temp gear and level oil	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		C41-2-U	1025	Cooling Tower	Gear	Change oil gear	1y	2024	2025											*	
		C41-2-U	1025	Cooling Tower	Gear	High pressure jet Cleaning packing and change fine filtration	3y	2023	2026												
		C41-2-U	1026	Cooling Tower	Gear	Greas up breaing	3m	2024	2025		*			*			*			*	
		C41-2-U	1025	Cooling Tower	Gear	Over haul gear	3y	2024	2027												
151	Cooling Tower	C41-3-U	1025	Cooling Tower	Gear	Check temp gear and level oil	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		C41-3-U	1025	Cooling Tower	Gear	Change oil gear	1y	2024	2025											*	
		C41-3-U	1025	Cooling Tower	Gear	High pressure jet Cleaning packing and change fine filtration	3y	2023	2026												
		C41-3-U	1026	Cooling Tower	Gear	Greas up breaing	3m	2024	2025		*			*			*			*	
		C41-3-U	1025	Cooling Tower	Gear	Over haul gear	3y	2024	2027												
152	Cooling Tower	C41-4-U	1025	Cooling Tower	Gear	Check temp gear and level oil	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		C41-4-U	1025	Cooling Tower	Gear	Change oil gear	1y	2024	2025											*	
		C41-4-U	1025	Cooling Tower	Gear	High pressure jet Cleaning packing and change fine filtration	3y	2023	2026												
		C41-4-U	1026	Cooling Tower	Gear	Greas up breaing	3m	2024	2025		*			*			*			*	
		C41-4-U	1025	Cooling Tower	Gear	Over haul gear	3y	2024	2027												
153	Tank	V 11-1 A	1005	Tank reactor	Glass lining	Inspection glass lining ( Thickness inspection )	1y	2024	2025											*	
		V 11-1 A	1005	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H0527	1y	2024	2025											*	

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
		V 11-1 A	1005	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H0528	1y	2024	2025											*	
		V 11-1 A	1005	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H0596	1y	2024	2025											*	
		V 11-1 A	1005	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H0529	1y	2024	2025											*	
		V 11-1 A	1005	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H0530	1y	2024	2025											*	
		V 11-1 A	1005	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H0531	1y	2024	2025											*	
		V 11-1 A	1005	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H0532	1y	2024	2025											*	
		V 11-1 A	1005	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H0533	1y	2024	2025											*	
		V 11-1 A	1005	Tank reactor	Glass lining	Recheck torque bolt diaphragm	6m	2024	2025					*						*	
		V 11-1 A	1005	Tank reactor	Glass lining	Change bolt diaphragm	1y	2024	2025											*	
		V 11-1 A	1005	Tank reactor	Glass lining	Recheck torque bolt gasket Holding ring 100Nm.	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		V 11-1 A	1005	Tank reactor	Glass lining	Recheck torque bolt gasket Bufile and Mech.seal 100Nm.	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		V 11-1 A	1005	Tank reactor	Glass lining	Thermowel of Temptransmitter visual inspection	1y	2024	2025											*	
		V 11-1 A	1005	Tank reactor	Glass lining	Inspection thickness tank top and bottom	1y	2024	2025				*								
		V 11-1 A	1005	Tank reactor	Glass lining	Change gasget Baffle (left side)	14 m	May'2024	Apr'2025												
		V 11-1 A	1005	Tank reactor	Glass lining	Change gasget Baffle (right side)	14 m	May'2024	Apr'2025												
		V 11-1 A	1005	Tank reactor	Glass lining	Change gasket Holding ring	14 m	May'2024	Apr'2025												
				Tank reactor	Glass lining	Visual gasket baffle ,manhole ,holding ring	1week	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
154	Tank	V 11-2 A	1006	Tank reactor	Glass lining	Inspection glass lining ( Thickness inspection )	1y	2024	2025											*	
		V 11-2 A	1006	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H0627	1y	2024	2025											*	
		V 11-2 A	1006	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H0628	1y	2024	2025											*	
		V 11-2 A	1006	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H0696	1y	2024	2025											*	
		V 11-2 A	1006	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H0629	1y	2024	2025											*	
		V 11-2 A	1006	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H0630	1y	2024	2025											*	
		V 11-2 A	1006	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H0631	1y	2024	2025											*	



S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00															
						Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec
		V 11-2 A	1006	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H0632	1y	2024	2025											*	
		V 11-2 A	1006	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H0633	1y	2024	2025											*	
		V 11-2 A	1006	Tank reactor	Glass lining	Recheck torque bolt diaphragm	6m	2024	2025					*						*	
		V 11-2 A	1006	Tank reactor	Glass lining	Change bolt diaphragm	1y	2024	2025											*	
		V 11-2 A	1006	Tank reactor	Glass lining	Recheck torque bolt gasket Holding ring 100Nm.	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		V 11-2 A	1006	Tank reactor	Glass lining	Recheck torque bolt gasket Baffle and Mech.seal 100Nm.	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		V 11-2 A	1006	Tank reactor	Glass lining	Thermowel of Temptransmitter visual inspection	1y	2024	2025											*	
		V 11-2 A	1006	Tank reactor	Glass lining	Inspection thickness tank top and bottom	1y	2024	2025				*								
		V 11-2 A	1006	Tank reactor	Glass lining	Change gasget Baffle (left side)	14 m	May'2024	May'2025												
		V 11-2 A	1006	Tank reactor	Glass lining	Change gasget Baffle (right side)	14 m	May'2024	May'2025												
		V 11-2 A	1006	Tank reactor	Glass lining	Change gasket Holding ring	14 m	May'2024	May'2025												
				Tank reactor	Glass lining	Visual gasket baffle ,manhole ,holding ring	1week	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
155	Tank	V 11-3 A	1007	Tank reactor	Glass lining	Inspection glass lining ( Thickness inspection )	1y	2024	2025											*	
		V 11-3 A	1007	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H0727	1y	2024	2025											*	
		V 11-3 A	1007	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H0728	1y	2024	2025											*	
		V 11-3 A	1007	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H0796	1y	2024	2025											*	
		V 11-3 A	1007	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H0729	1y	2024	2025											*	
		V 11-3 A	1007	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H0730	1y	2024	2025											*	
		V 11-3 A	1007	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H0731	1y	2024	2025											*	
		V 11-3 A	1007	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H0732	1y	2024	2025											*	
		V 11-3 A	1007	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H0733	1y	2024	2025											*	
		V 11-3 A	1007	Tank reactor	Glass lining	Recheck torque bolt diaphragm	6m	2024	2025					*						*	
		V 11-3 A	1007	Tank reactor	Glass lining	Change bolt diaphragm	1y	2024	2025											*	
		V 11-3 A	1007	Tank reactor	Glass lining	Recheck torque bolt gasket Holding ring 100Nm.	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025																
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 24 Jan 2025												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec	
		V 11-3 A	1007	Tank reactor	Glass lining	Recheck torque bolt gasket Bufile and Mech.seal 100Nm.	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		V 11-3 A	1007	Tank reactor	Glass lining	Thermowel of Temptransmitter visual inspection	1y	2024	2025												*	
		V 11-3 A	1007	Tank reactor	Glass lining	Inspection thickness tank top and bottom	1y	2024	2025				*									
		V 11-3 A	1007	Tank reactor	Glass lining	Change gasget Baffle (left side)	14 m	Jun'2024	Aug'2025													
		V 11-3 A	1007	Tank reactor	Glass lining	Change gasget Baffle (right side)	14 m	Jun'2024	Aug'2025													
		V 11-3 A	1007	Tank reactor	Glass lining	Change gasket Holding ring	14 m	Jun'2024	Aug'2025													
				Tank reactor	Glass lining	Visual gasket baffle ,manhole ,holding ring	1week	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
156	Tank	V 11-4 A	1008	Tank reactor	Glass lining	Inspection glass lining ( Thickness inspection )	1y	2024	2025												*	
		V 11-4 A	1008	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H0827	1y	2024	2025												*	
		V 11-4 A	1008	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H0828	1y	2024	2025												*	
		V 11-4 A	1008	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H0896	1y	2024	2025												*	
		V 11-4 A	1008	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H0829	1y	2024	2025												*	
		V 11-4 A	1008	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H0830	1y	2024	2025												*	
		V 11-4 A	1008	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H0831	1y	2024	2025												*	
		V 11-4 A	1008	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H0832	1y	2024	2025												*	
		V 11-4 A	1008	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H0833	1y	2024	2025												*	
		V 11-4 A	1008	Tank reactor	Glass lining	Recheck torque bolt diaphragm	6m	2024	2025					*							*	
		V 11-4 A	1008	Tank reactor	Glass lining	Change bolt diaphragm	1y	2024	2025												*	
		V 11-4 A	1008	Tank reactor	Glass lining	Recheck torque bolt gasket Holding ring 100Nm.	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		V 11-4 A	1008	Tank reactor	Glass lining	Recheck torque bolt gasket Bufile and Mech.seal 100Nm.	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		V 11-4 A	1008	Tank reactor	Glass lining	Thermowel of Temptransmitter visual inspection	1y	2024	2025												*	
		V 11-4 A	1008	Tank reactor	Glass lining	Inspection thickness tank top and bottom	1y	2024	2025				*									
		V 11-4 A	1008	Tank reactor	Glass lining	Change gasget Baffle (left side)	14 m	Jan'2024	Mar'2025													
		V 11-4 A	1008	Tank reactor	Glass lining	Change gasget Baffle (right side)	14 m	Jan'2024	Mar'2025													

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00																
						Date : 24-01-2025																
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec	
		V 11-4 A	1008	Tank reactor	Glass lining	Change gasket Holding ring	14 m	Mar'2023	Jul'2024							*						
				Tank reactor	Glass lining	Visual gasket baffle ,manhole ,holding ring	1week	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
157	Tank	V 11-5 A	1009	Tank reactor	Glass lining	Inspection glass lining ( Thickness inspection )	1y	2024	2025												*	
		V 11-5 A	1009	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H0927	1y	2024	2025												*	
		V 11-5 A	1009	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H0928	1y	2024	2025												*	
		V 11-5 A	1009	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H0996	1y	2024	2025												*	
		V 11-5 A	1009	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H0929	1y	2024	2025												*	
		V 11-5 A	1009	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H0930	1y	2024	2025												*	
		V 11-5 A	1009	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H0931	1y	2024	2025												*	
		V 11-5 A	1009	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H0932	1y	2024	2025												*	
		V 11-5 A	1009	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H0933	1y	2024	2025												*	
		V 11-5 A	1009	Tank reactor	Glass lining	Recheck torque bolt diaphragm	6m	2024	2025					*							*	
		V 11-5 A	1009	Tank reactor	Glass lining	Change bolt diaphragm	1y	2024	2025												*	
		V 11-5 A	1009	Tank reactor	Glass lining	Recheck torque bolt gasket Holding ring 100Nm.	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		V 11-5 A	1009	Tank reactor	Glass lining	Recheck torque bolt gasket Baffle and Mech.seal 100Nm.	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		V 11-5 A	1009	Tank reactor	Glass lining	Thermowel of Tempertransmitter visual inspection	1y	2024	2025												*	
		V 11-5 A	1009	Tank reactor	Glass lining	Inspection thickness tank top and bottom	1y	2024	2025				*									
		V 11-5 A	1009	Tank reactor	Glass lining	Change gasget Baffle (left side)	14 m	Mar'2023	Jul'2024							*						
		V 11-5 A	1009	Tank reactor	Glass lining	Change gasget Baffle (right side)	14 m	Mar'2023	Jul'2024							*						
		V 11-5 A	1009	Tank reactor	Glass lining	Change gasket Holding ring	14 m	Mar'2023	Jul'2024							*						
				Tank reactor	Glass lining	Visual gasket baffle ,manhole ,holding ring	1week	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
158	Tank	V 11-6 A	1010	Tank reactor	Glass lining	Inspection glass lining ( Thickness inspection )	1y	2024	2025												*	
		V 11-6 A	1010	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H1027	1y	2024	2025												*	

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by			Revision : 00															
			*			Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
		V 11-6 A	1010	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H1028	1y	2024	2025											*	
		V 11-6 A	1010	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H1096	1y	2024	2025											*	
		V 11-6 A	1010	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H1029	1y	2024	2025											*	
		V 11-6 A	1010	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H1030	1y	2024	2025											*	
		V 11-6 A	1010	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H1031	1y	2024	2025											*	
		V 11-6 A	1010	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H1032	1y	2024	2025											*	
		V 11-6 A	1010	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H1033	1y	2024	2025											*	
		V 11-6 A	1010	Tank reactor	Glass lining	Recheck torque bolt diaphragm	6m	2024	2025					*						*	
		V 11-6 A	1010	Tank reactor	Glass lining	Change bolt diaphragm	1y	2024	2025											*	
		V 11-6 A	1010	Tank reactor	Glass lining	Recheck torque bolt gasket Holding ring 100Nm.	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		V 11-6 A	1010	Tank reactor	Glass lining	Recheck torque bolt gasket Baffle and Mech.seal 100Nm.	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		V 11-6 A	1010	Tank reactor	Glass lining	Thermowell of Temptransmitter visual inspection	1y	2024	2025											*	
		V 11-6 A	1010	Tank reactor	Glass lining	Inspection thickness tank top and bottom	1y	2024	2025				*								
		V 11-6 A	1010	Tank reactor	Glass lining	Change gasget Baffle (left side)	14 m	May'2024	Jul'2025												
		V 11-6 A	1010	Tank reactor	Glass lining	Change gasget Baffle (right side)	14 m	May'2024	Jul'2025												
		V 11-6 A	1010	Tank reactor	Glass lining	Change gasket Holding ring	14 m	May'2024	Jul'2025												
				Tank reactor	Glass lining	Visual gasket baffle ,manhole ,holding ring	1week	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
159	Tank	V 11-7 A	1011	Tank reactor	Glass lining	Inspection glass lining ( Thickness inspection )	1y	2024	2025											*	
		V 11-7 A	1011	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H1127	1y	2024	2025											*	
		V 11-7 A	1011	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H1128	1y	2024	2025											*	
		V 11-7 A	1011	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H1196	1y	2024	2025											*	
		V 11-7 A	1011	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H1129	1y	2024	2025											*	
		V 11-7 A	1011	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H1130	1y	2024	2025											*	
		V 11-7 A	1011	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H1131	1y	2024	2025											*	

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
		V 11-7 A	1011	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H1132	1y	2024	2025											*	
		V 11-7 A	1011	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H1133	1y	2024	2025											*	
		V 11-7 A	1011	Tank reactor	Glass lining	Recheck torque bolt diaphragm	6m	2024	2025					*						*	
		V 11-7 A	1011	Tank reactor	Glass lining	Change bolt diaphragm	1y	2024	2025											*	
		V 11-7 A	1011	Tank reactor	Glass lining	Recheck torque bolt gasket Holding ring 100Nm.	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		V 11-7 A	1011	Tank reactor	Glass lining	Recheck torque bolt gasket Buffle and Mech.seal 100Nm.	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		V 11-7 A	1011	Tank reactor	Glass lining	Thermowell of Temptransmitter visual inspection	1y	2024	2025											*	
		V 11-7 A	1011	Tank reactor	Glass lining	Inspection thickness tank top and bottom	1y	2024	2025				*								
		V 11-7 A	1011	Tank reactor	Glass lining	Change gasget Baffle (left side)	14 m	May'2024	Jun'2025												
		V 11-7 A	1011	Tank reactor	Glass lining	Change gasget Baffle (right side)	14 m	May'2024	Jun'2025												
		V 11-7 A	1011	Tank reactor	Glass lining	Change gasket Holding ring	14 m	May'2024	Jun'2025												
				Tank reactor	Glass lining	Visual gasket baffle ,manhole ,holding ring	1week	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
160	Tank	V 11-8 A	1012	Tank reactor	Glass lining	Inspection glass lining ( Thickness inspection )	1y	2024	2025											*	
		V 11-8 A	1012	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H1227	1y	2024	2025											*	
		V 11-8 A	1012	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H1228	1y	2024	2025											*	
		V 11-8 A	1012	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H1296	1y	2024	2025											*	
		V 11-8 A	1012	Tank reactor	Glass lining	Inspection diaphragm valve CL H1229	1y	2024	2025											*	
		V 11-8 A	1012	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H1230	1y	2024	2025											*	
		V 11-8 A	1012	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H1231	1y	2024	2025											*	
		V 11-8 A	1012	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H1232	1y	2024	2025											*	
		V 11-8 A	1012	Tank reactor	Glass lining	Inspection Ball valve CL H1233	1y	2024	2025											*	
		V 11-8 A	1012	Tank reactor	Glass lining	Recheck torque bolt diaphragm	6m	2024	2025					*						*	
		V 11-8 A	1012	Tank reactor	Glass lining	Change bolt diaphragm	1y	2024	2025											*	
		V 11-8 A	1012	Tank reactor	Glass lining	Recheck torque bolt gasket Holding ring 100Nm.	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec
		V 11-8 A	1012	Tank reactor	Glass lining	Recheck torque bolt gasket Baffle and Mech.seal 100Nm.	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		V 11-8 A	1012	Tank reactor	Glass lining	Thermowel of Temptransmitter visual inspection	1y	2024	2025											*	
		V 11-8 A	1012	Tank reactor	Glass lining	Inspection thickness tank top and bottom	1y	2024	2025				*								
		V 11-8 A	1012	Tank reactor	Glass lining	Change gasget Baffle (left side)	14 m	Jan'2024	Feb'2025												
		V 11-8 A	1012	Tank reactor	Glass lining	Change gasget Baffle (right side)	14 m	Jan'2024	Feb'2025												
		V 11-8 A	1012	Tank reactor	Glass lining	Change gasket Holding ring	14 m	Jan'2024	Feb'2025												
				Tank reactor	Glass lining	Visual gasket baffle ,manhole ,holding ring	1week	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
161	Tank	V 12-1 A	1015	Tank slurry release	Rubber lining	Appearance check	10y	2015	2025												
		V 12-1 A	1015	Tank slurry release	Rubber lining	Inspection rubber in tank by spark test	1y	2024	2025											*	
162	Tank	V 12-2 A	1015	Tank slurry release	Rubber lining	Appearance check	10y	2015	2025												
		V 12-2 A	1015	Tank slurry release	Rubber lining	Inspection rubber in tank by spark test	1y	2024	2025											*	
163	Tank	V 13-1 W	1016	Tank slurry dispersion	Stainless steel tank	Appearance check	10y	2015	2025												
		V 13-1 W	1016	Tank slurry dispersion	Stainless steel tank	Water jet cleaning	1y	2024	2025											*	
164	Tank	V 13-2 W	1016	Tank slurry dispersion	Stainless steel tank	Appearance check	10y	2015	2025												
		V 13-2 W	1016	Tank slurry dispersion	Stainless steel tank	Water jet cleaning	1y	2024	2025											*	
165	Tank	V 13-3 W	1016	Tank slurry dispersion	Stainless steel tank	Appearance check	10y	2015	2025												

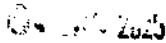
S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec
		V 13-3 W	1016	Tank slurry dispersion	Stainless steel tank	Water jet cleaning	1y	2024	2025											*	
166	Tank	V14-1-W	1022	Waste Water Cushion Tank (1)	HDPE tank	Inspection with vacuum test	5y	2024	2029											*	
		V14-1-W	1022	Waste Water Cushion Tank (1)	HDPE tank	Cleaning	5y	2024	2029												
167	Tank	V14-2-W	1022	Waste Water Cushion Tank (2)	HDPE tank	Inspection with vacuum test	5y	2024	2029											*	
		V14-2-W	1022	Waste Water Cushion Tank (2)	HDPE tank	Cleaning	5y	2024	2029												
168	Tank	V14-3-W	1022	Waste Water Cushion Tank (3)	HDPE tank	Inspection with vacuum test	5y	2024	2029											*	
		V14-3-W	1022	Waste Water Cushion Tank (3)	HDPE tank	Cleaning	5y	2024	2029												
169	Tank	V14-4-W	1022	Waste Water Cushion Tank (4)	HDPE tank	Inspection with vacuum test	5y	2024	2029											*	
		V14-4-W	1022	Waste Water Cushion Tank (4)	HDPE tank	Cleaning	5y	2024	2029												
170	Tank	V15-1-D	1017A	Slurry Tank for Drying (1)	Stainless steel tank	Appearance check	10y	2015	2025												
		V15-1-D	1017A	Slurry Tank for Drying (1)	Stainless steel tank	Water jet cleaning	1y	2024	2025											*	
171	Tank	V15-2-D	1018A	Slurry Tank for Drying (2)	Stainless steel tank	Appearance check	10y	2015	2025												
		V15-2-D	1018A	Slurry Tank for Drying (2)	Stainless steel tank	Water jet cleaning	1y	2024	2025											*	

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
172	Tank	V17-1-D	I017C	Sifter Outlet Receiver (1)	TP340	Appearance check	10y	2015	2025												
173	Tank	V17-2-D	I018C	Sifter Outlet Receiver (2)	TP340	Appearance check	10y	2015	2025												
174	Tank	V18-1-D	I017C	CPVC Transport Hopper (1)	TP340	Appearance check	10y	2015	2025												
175	Tank	V18-2-D	I017C	CPVC Transport Hopper (2)	TP340	Appearance check	10y	2015	2025												
176	Tank	V18-3-D	I018C	CPVC Transport Hopper (3)	TP340	Appearance check	10y	2015	2025												
177	Tank	V18-4-D	I018C	CPVC Transport Hopper (4)	TP340	Appearance check	10y	2015	2025												
178	Tank	V19-1-D	I019	CPVC Silo (1)	Carbon steel + PVC lining	Appearance check	10y	2015	2025												
		V19-1-D	I019	CPVC Silo (1)	Carbon steel + PVC lining	Inspection PVC lining	5y	2024	2029												
179	Tank	V19-2-D	I019	CPVC Silo (2)	Carbon steel + PVC lining	Appearance check	10y	2015	2025												
		V19-2-D	I019	CPVC Silo (2)	Carbon steel + PVC lining	Inspection PVC lining	5y	2015	2024										*		
180	Tank	V19-3-D	I019	CPVC Silo (3)	Carbon steel + PVC lining	Appearance check	10y	2015	2025												
		V19-3-D	I019	CPVC Silo (3)	Carbon steel + PVC lining	Inspection PVC lining	5y	2015	2025												



S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025																
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	
181	Tank	V19-4-D	1019	CPVC Silo (4)	Carbon steel + PVC lining	Appearance check	10y	2015	2025													
		V19-4-D	1019	CPVC Silo (4)	Carbon steel + PVC lining	Inspection PVC lining	5y	2023	2028													
182	Tank	V22-A	1020	HCl Drain Tank	PE tank	Appearance check	10y	2015	2025													
183	Tank	V23-A	1021	NaOH Dilution & Storage Tank	Stainless steel tank	Appearance check	10y	2015	2025													
184	Tank	V24-1-A	1021	NaOH Circulation Tank (1)	PE tank	Appearance check	10y	2015	2025													
185	Tank	V24-2-A	1021	NaOH Circulation Tank (2)	PE tank	Appearance check	10y	2015	2025													
186	Tank	V25-A	1021	Waste NaOH Storage Tank	PE tank	Appearance check	10y	2015	2025													
187	Tank	V26-N	1023A	Waste Water Neutralization Tank	Carbon steel + PVC lining	Appearance check	10y	2015	2025													
		V26-N	1023A	Waste Water Neutralization Tank	Carbon steel + PVC lining	Inspection PVC lining	10y	2015	2025													
188	Tank	V31-1-P	1004	PVC Weighing Hopper (1)	Stainless steel tank	Appearance check	10y	2015	2025													
189	Tank	V31-2-P	1004	PVC Weighing Hopper (2)	Stainless steel tank	Appearance check	10y	2015	2025													
190	Tank	V32-1-P	1004	PVC Reslurry Tank (1)	Stainless steel tank	Appearance check	10y	2015	2025													
		V32-1-P	1005	PVC Reslurry Tank (1)	Stainless steel tank	Water jet cleaning	1y	2024	2025												*	

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025																
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec	
191	Tank	V32-2-P	1004	PVC Reslurry Tank (2)	Stainless steel tank	Appearance check	10y	2015	2025													
		V32-2-P	1005	PVC Reslurry Tank (2)	Stainless steel tank	Water jit cleaning	1y	2024	2025											*		
192	Tank	V35-1-A	1013	SQ Agent Dissolution Tank	Stainless steel tank	Appearance check	10y	2015	2025													
193	Tank	V35-2-A	1013	SQ Agent Service Tank	Stainless steel tank	Appearance check	10y	2015	2025													
194	Tank	V36-1-A	1013	BQ Agent Dissolution Tank	Stainless steel tank	Appearance check	10y	2015	2025													
195	Tank	V36-2-A	1013	BQ Agent Service Tank	Stainless steel tank	Appearance check	10y	2015	2025													
196	Tank	V37-1-A	1014	Sodium Sulfite Dissolution Tank	Stainless steel tank	Appearance check	10y	2015	2025													
197	Tank	V37-2-A	1014	Sodium Sulfite Service Tank	PE tank	Appearance check	10y	2015	2025													
198	Tank	V41-1-U	1024	Water Reservoir (CW) (1)	Concrete	Appearance check	10y	2015	2025													
199	Tank	V41-2-U	1024	Water Reservoir (CW) (2)	Concrete	Appearance check	10y	2015	2025													
200	Tank	V42-U	1024	Water Reservoir (FW)	PE tank	Appearance check	10y	2015	2025													
201	Tank	V43-U	1025	Water Reservoir (BW)	Concrete	Appearance check	10y	2015	2025													
202	Tank	V44-U	1030	Water Reservoir (PW)	Stainless steel tank	Appearance check	10y	2015	2025													

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025																
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025  2025												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	
203	Tank	V47-U	1027	Compressed Air Receiver Tank	Carbon steel	Appearance check	10y	2015	2025													
204	Tank	V48-1-U	1027B	Compressed Air Receiver Tank for PVC Transport (1)	Carbon steel	Appearance check	10y	2015	2025													
205	Tank	V48-2-U	1027B	Compressed Air Receiver Tank for PVC Transport (2)	Carbon steel	Appearance check	10y	2015	2025													
206	Tank	V48-3-U	1027B	Compressed Air Receiver Tank for PVC Transport (3)	Carbon steel	Appearance check	10y	2015	2025													
207	Tank	V48-4-U	1027B	Compressed Air Receiver Tank for PVC Transport (4)	Carbon steel	Appearance check	10y	2015	2025													
208	Tank	V49-U	1024	Backwash Water Tank for Filtration Tower	PE tank	Appearance check	10.00	2015	2025													
209	Tank	V51-1-P	1002	PVC Transport Hopper (1)	Stainless steel tank	Appearance check	10y	2015	2025													
		V51-1-P	1003	PVC Transport Hopper (1)	Stainless steel tank	Inspection visual	1y	2024	2025												*	
210	Tank	V51-2-P	1002	PVC Transport Hopper (2)	Stainless steel tank	Appearance check	10y	2015	2025													
		V51-2-P	1003	PVC Transport Hopper (2)	Stainless steel tank	Inspection visual	1y	2024	2025												*	
211	Tank	V51-3-P	1002	PVC Transport Hopper (3)	Stainless steel tank	Appearance check	10y	2015	2025													
		V51-3-P	1003	PVC Transport Hopper (3)	Stainless steel tank	Inspection visual	1y	2024	2025												*	
212	Tank	V52-1-P	1003	PVC Silo (1)	Stainless steel tank	Appearance check	10y	2015	2025													
	Tank	V52-1-P	1004	PVC Silo (1)	Stainless steel tank	Inspection visual	1y	2024	2025												*	
213	Tank	V52-2-P	1003	PVC Silo (2)	Stainless steel tank	Appearance check	10y	2015	2025													

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 2024 * by			Revision : 00															
			*			Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec
		V52-2-P	1004	PVC Silo (2)	Stainless steel tank	Inspection visual	1y	2024	2025											*	
214	Tank	V52-3-P	1003	PVC Silo (3)	Stainless steel tank	Appearance check	10y	2015	2025												
		V52-3-P	1004	PVC Silo (3)	Stainless steel tank	Inspection visual	1y	2024	2025											*	
215	Tank	V52-4-P	1003	PVC Silo (4)	Stainless steel tank	Appearance check	10y	2015	2025												
		V52-4-P	1004	PVC Silo (4)	Stainless steel tank	Inspection visual	1y	2024	2025											*	
216	Tank	V53-1-P	1002	PVC Loading Hopper (1)	Stainless steel tank	Appearance check	10y	2015	2025												
		V53-1-P	1003	PVC Loading Hopper (1)	Stainless steel tank	Inspection visual	1y	2024	2025											*	
217	Tank	V53-2-P	1002	PVC Loading Hopper (2)	Stainless steel tank	Appearance check	10y	2015	2025												
		V53-2-P	1003	PVC Loading Hopper (2)	Stainless steel tank	Inspection visual	1y	2024	2025											*	
218	Tank	V53-3-P	1002	PVC Loading Hopper (3)	Stainless steel tank	Appearance check	10y	2015	2025												
		V53-3-P	1003	PVC Loading Hopper (3)	Stainless steel tank	Inspection visual	1y	2024	2025											*	
219	Tank	V56-D	1019	Off-Spec Hopper	Carbon steel + PVC lining	Appearance check	10y	2017	2027												
		V56-D	1019	Off-Spec Hopper	Carbon steel + PVC lining	Inspection PVC lining	1y	2024	2025											*	
		V56-D	1019	Off-Spec Hopper	Carbon steel + PVC lining	Inspection Screw	1y	2024	2025											*	
220	Tank	V57-D	1019	Off-Spec Transport Hopper	TP340	Appearance check	10y	2015	2025												
		V57-D	1020	Off-Spec Transport Hopper	TP341	Inspection visual	1y	2024	2025											*	

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
221	Tank	V58-D	1018C	NaOH Dilution Tank	Stainless steel tank	Appearance check	10y	2015	2025												
		V58-D	1018C	NaOH Dilution Tank	Stainless steel tank	Inspection visual	1y	2024	2025											*	
222	Tank	V80-U	1032	Water Storage Tank	PE tank	Appearance check	10y	2015	2025												
		V80-U	1033	Water Storage Tank	PE tank	Inspection visual	1y	2024	2025											*	
223	Tank	V81-1-N	1022	HCl Neutralization Tank (1)	FRP	Cleaning	5y	2015	2025											*	
		V81-1-N	1022	HCl Neutralization Tank (1)	FRP	Inspection FRP lining with spark test	1y	2024	2025											*	
224																					
225	Tank	V81-2-N	1022	HCl Neutralization Tank (2)	FRP	Cleaning	5y	2015	2025											*	
		V81-2-N	1022	HCl Neutralization Tank (2)	FRP	Inspection FRP lining with spark test	1y	2024	2025											*	
226	Tank	V83-N	1023A	HCl Storage Tank	PE tank	Appearance check	10y	2015	2025												
						Inspection FRP lining with spark test	1y	2024	2025											*	
227	Tank	V87-N	1023A	Waste Water Tank (High TDS)	PE tank	Appearance check	10y	2015	2025												
						PD Cleaning	1y	2024	2025											*	
228	Tank	V88-N	1023A	Waste Water Tank (Low TDS)	PE tank	Appearance check	10y	2015	2025												
						PD Cleaning	1y	2024	2025											*	
229	Tank	V89-N	1023A	Waste Water Inspection Tank	PE tank	Appearance check	10y	2015	2025												
						PD Cleaning	1y	2024	2025											*	

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025																
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 01-12-2025												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec	
230	Tank	V92-N	1023	Waste Water Pit (Reactor House)	Concrete	Appearance check	10y	2015	2025													
231	Tank	V93-N	1023	Waste Water Pit (Tank Yard)	concrete	Appearance check	10y	2015	2025													
232	Emergency pool	V94-N	1023A	Emergency Pool	concrete	Appearance check	10y	2015	2025													
233	Tank	V96-N	1023	Waste Water Pit (Drying & Waste House Yard)	Concrete+FRP lining	Appearance check	10y	2017	2027													
		V96-N	1023	Waste Water Pit (Drying & Waste House Yard)	Concrete+FRP lining	Inspection FRP lining	10y	2017	2027													
234	Tank	V97-N	1023	Waste Water Ph (Utility Yard)	concrete	Appearance check	10y	2015	2025													
235	Tank	V98-N	1023	Waste Water PA (Rasberry House)	concrete	Appearance check	10y	2015	2025													
236	Tank	V99-N	1023	Waste Water N (Reactor House-Other)	concrete	Appearance check	10y	2015	2025													
237	Tank	V100-1-U	1031	Sump Pit-1	concrete	Appearance check	10y	2015	2025													

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by			Revision : 00																
			*			Date : 24-01-2025																
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	
238	Tank	V100-2-U	1031	Sump Pit-2	concrete	Appearance check	10y	2015	2025													
239	Tank	V100-3-U	1031	Sump Pit-3	concrete	Appearance check	10y	2015	2025													
240	Tank	V100-4-U	1031	Sump Pit-4	concrete	Appearance check	10y	2015	2025													
241	Tank	V100-5-U	1031	Oil Separator	concrete	Appearance check	10y	2015	2025													
242	Tank	V101-U	1024A	PAC Tank	FRP tank	Appearance check	10y	2015	2025													
243	Compressor	B47-1-U	1027	Screw Compressor	Air Compressor	PM package unit	3m	2024	2025			*			*			*		*		*
		B47-1-U	1027	Screw Compressor	Air Compressor	Change standard oil C-7 ( 10000 Hr )	-	2024	2025													
		B47-1-U	1027	Screw Compressor	Air Compressor	Major Overhaul	10y	2015	2025													
		B47-1-U	1027	Screw Compressor	Air Compressor	Cleaning suction filter	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
244	Compressor	B47-2-U	1027	Screw Compressor	Air Compressor	PM package unit	3m	2024	2025			*			*			*		*		*
		B47-2-U	1027	Screw Compressor	Air Compressor	Change standard oil C-7 ( 10000 Hr )	-	2024	2025													
		B47-2-U	1027	Screw Compressor	Air Compressor	Major Overhaul	10y	2015	2025													
		B47-2-U	1027	Screw Compressor	Air Compressor	Cleaning suction filter	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
245	Compressor	B47-3-U	1027	Screw Compressor	Air Compressor	PM package unit	3m	2024	2025			*			*			*		*		*
		B47-3-U	1027	Screw Compressor	Air Compressor	Change standard oil C-7 ( 10000 Hr )	-	2024	2025													
		B47-3-U	1027	Screw Compressor	Air Compressor	Major Overhaul	10y	2015	2025													

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec
		B47-3-U	1027	Screw Compressor	Air Compressor	Cleaning suction filter	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
246	Compressor	B47-4-U	1027	Screw Compressor	Air Compressor	PM package unit	3m	2024	2025			*			*			*			*
		B47-4-U	1027	Screw Compressor	Air Compressor	Change standard oil C-7 ( 10000 Hr )	-	2024	2025												
		B47-4-U	1027	Screw Compressor	Air Compressor	Major Overhaul	10y	2015	2025												
		B47-4-U	1027	Screw Compressor	Air Compressor	Cleaning suction filter	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
247	Compressor	B47-5-U	1027	Screw Compressor	Air Compressor	PM package unit	3m	2024	2025			*			*			*			*
		B47-5-U	1027	Screw Compressor	Air Compressor	Change standard oil C-7 ( 10000 Hr )	-	2024	2025												
		B47-5-U	1027	Screw Compressor	Air Compressor	Major Overhaul	10y	2015	2025												
		B47-5-U	1027	Screw Compressor	Air Compressor	Cleaning suction filter	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
248	Air Dryer	DR47-1-U	1027	Air Dryer	Air Dryer	PM package unit	3m	2024	2025			*			*			*			*
		DR47-1-U	1027	Air Dryer	Air Dryer	Change spare part	1y	2024	2025						*						
		DR47-1-U	1027	Air Dryer	Air Dryer	Change seal kit air cylinder	1y	2024	2025											*	
249	Air Dryer	DR47-2-U	1027	Air Dryer	Air Dryer	PM package unit	3m	2024	2025			*			*			*			*
		DR47-2-U	1027	Air Dryer	Air Dryer	Change spare part	1y	2024	2025						*						
		DR47-2-U	1027	Air Dryer	Air Dryer	Change seal kit air cylinder	1y	2024	2025											*	



S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec
250	Air Dryer	DR47-3-U	1027	Air Dryer	Air Dryer	PM package unit	3m	2024	2025			*			*			*			*
		DR47-3-U	1027	Air Dryer	Air Dryer	Change spare part	1y	2024	2025						*						
		DR47-3-U	1027	Air Dryer	Air Dryer	Change seal kit air cylinder	1y	2024	2025											*	
251	Overhead crane	KZ14-D	are hous	Hoist Mono rail	Overhead Crane 1.6 ton	PM package unit	3m	2024	2025			*			*			*			*
		KZ14-D	are hous	Hoist Mono rail	Overhead Crane 1.6 ton	Loadtest	1y	2024	2025						*						
252	Overhead crane	KZ19-1-D	are hous	Hoist Mono rail	Overhead Crane 2.0 ton	PM package unit	3m	2024	2025			*			*			*			*
		KZ19-1-D	are hous	Hoist Mono rail	Overhead Crane 2.0 ton	Loadtest	1y	2024	2025						*						
253	Overhead crane	KZ19-2-D	are hous	Hoist Mono rail	Overhead Crane 2.0 ton	PM package unit	3m	2024	2025			*			*			*			*
		KZ19-2-D	are hous	Hoist Mono rail	Overhead Crane 2.0 ton	Loadtest	1y	2024	2025						*						
254	Overhead crane	KZ19-3-D	are hous	Hoist Mono rail	Overhead Crane 1.6 ton	PM package unit	3m	2024	2025			*			*			*			*
		KZ19-3-D	are hous	Hoist Mono rail	Overhead Crane 1.6 ton	Loadtest	1y	2024	2025						*						
255	Overhead crane	KZ19-4-D	are hous	Hoist Mono rail	Overhead Crane 2.0 ton	PM package unit	3m	2024	2025			*			*			*			*
		KZ19-4-D	are hous	Hoist Mono rail	Overhead Crane 2.0 ton	Loadtest	1y	2024	2025						*						

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 2024 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
256	Overhead crane	KZ11-1-P	are hous	Hoist Mono rail	Overhead Crane 1.6 ton	PM package unit	3m	2024	2025			*			*			*			*
		KZ11-1-P	are hous	Hoist Mono rail	Overhead Crane 1.6 ton	Loadtest	1y	2024	2025						*						
257	Overhead crane	KZ11-2-P	are hous	Hoist Mono rail	Overhead Crane 1.6 ton	PM package unit	3m	2024	2025			*			*			*			*
		KZ11-2-P	are hous	Hoist Mono rail	Overhead Crane 1.6 ton	Loadtest	1y	2024	2025						*						
258	Overhead crane	KZ12-P	are hous	Hoist Mono rail	Overhead Crane 1.6 ton	PM package unit	3m	2024	2025			*			*			*			*
		KZ12-P	are hous	Hoist Mono rail	Overhead Crane 1.6 ton	Loadtest	1y	2024	2025						*						
259	Overhead crane	KZ16-1-A	actor ho	Hoist Mono rail	Overhead Crane 3.0 ton	PM package unit	3m	2024	2025			*			*			*			*
		KZ16-1-A	actor ho	Hoist Mono rail	Overhead Crane 3.0 ton	Loadtest	1y	2024	2025						*						
260	Overhead crane	KZ16-2-A	actor ho	Hoist Mono rail	Overhead Crane 3.0 ton	PM package unit	3m	2024	2025			*			*			*			*
		KZ16-2-A	actor ho	Hoist Mono rail	Overhead Crane 3.0 ton	Loadtest	1y	2024	2025						*						
261	Overhead crane	KZ15-1-A	slurry ho	Hoist Mono rail	Overhead Crane 2 tons	PM package unit	3m	2024	2025			*			*			*			*
		KZ15-1-A	slurry ho	Hoist Mono rail	Overhead Crane 2 tons	Loadtest	1y	2024	2025						*						
262	Overhead crane	KZ15-2-A	slurry ho	Hoist Mono rail	Overhead Crane 2 tons	PM package unit	3m	2024	2025			*			*			*			*

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * hy *			Revision : 00 Date : 24-01-2025																
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 04 2025												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	
		KZ15-2-A	slurry ho	Hoist Mono rail	Overhead Crane 2 tons	Loadtest	1y	2024	2025						*							
263	Overhead crane	KZ13-A	V37 A	Hoist Mono rail	Overhead Crane 1.6 ton	PM package unit	3m	2024	2025			*		*		*				*		
		KZ13-A	V37 A	Hoist Mono rail	Overhead Crane 1.6 ton	Loadtest	1y	2024	2025					*								
264	CL2 piping	CL2 piping	CL2 line	CL2 piping	CS and PTFE lining	Thickness inspection UTM & VT	1y	2024	2025				*									
	Pipnig NaOH	NaOH	NaOH	NaOH	NaOH	Thickness inspection UTM & VT	1y	2024	2025				*									
	Tank	Tank V11	Tank V1	Reactor	Reactor	Thickness inspection UTM & VT	1y	2024	2025				*									
265	Bag Filter	S53-P	1002	Bag filter for PVC loading	4,348m3/hr Casing SUS	Visual Inspection	1y	2024	2025												*	
266	Bag Filter	S52-1-P	1003	Bag filter for PVC Silo	4,000m3/hr Casing SUS	Visual Inspection	1y	2024	2025												*	
267	Bag Filter	S52-2-P	1003	Bag filter for PVC Silo	4,000m3/hr Casing SUS	Visual Inspection	1y	2024	2025												*	
268	Bag Filter	S52-3-P	1003	Bag filter for PVC Silo	4,000m3/hr Casing SUS	Visual Inspection	1y	2024	2025												*	
269	Bag Filter	S52-4-P	1003	Bag filter for PVC Silo	4,000m3/hr Casing SUS	Visual Inspection	1y	2024	2025												*	
270	Bag Filter	S31-1-P	1004	Bag filter for PVC Weighing Hopper	1,300Nm3/hr Casing SU	Visual Inspection	1y	2024	2025												*	
271	Bag Filter	S31-2-P	1004	Bag filter for PVC Weighing Hopper	1,300Nm3/hr Casing SU	Visual Inspection	1y	2024	2025												*	

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 2024 by			Revision : 00															
						Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec
272	Bag Filter	S56-D	1019	Bag filter for off spec Hopper	480Nm3/hr Casing TP3	Visual Inspection	1y	2024	2025											*	
273	Bag Filter	S55-D	1019	Bag filter for Truck loading	1,800Nm3/hr Casing SL	Visual Inspection	1y	2024	2025											*	
274	Bag Filter	S19-1-D	1019	Bag filter for CPVC Silo	480Nm3/hr Casing TP3	Visual Inspection	1y	2024	2025											*	
275	Bag Filter	S19-2-D	1019	Bag filter for CPVC Silo	480Nm3/hr Casing TP3	Visual Inspection	1y	2024	2025											*	
276	Bag Filter	S19-3-D	1019	Bag filter for CPVC Silo	480Nm3/hr Casing TP3	Visual Inspection	1y	2024	2025											*	
277	Bag Filter	S19-4-D	1019	Bag filter for CPVC Silo	480Nm3/hr Casing TP3	Visual Inspection	1y	2024	2025											*	
278	Mist separator	S32-1-D	1017	Mist separator	TMC-S-600	Visual Inspection	1y	2024	2025											*	
		S32-1-D	1017	Mist separator	TMC-S-600	Cleaning by water	1y	2024	2025											*	
279	Mist separator	S32-2-D	1018	Mist separator	TMC-S-600	Visual Inspection	1y	2024	2025											*	
		S32-2-D	1018	Mist separator	TMC-S-600	Cleaning by water	1y	2024	2025											*	
280	Pressure control valve	PCV-332	1026	Control valve Steam line		Calibration set point 1.50 > 1.10 (MPaG)	1y	2024	2025											*	
281	Pressure control valve	PCV-333	1026	Control valve Steam line		Calibration set point 1.10 > 0.80 (MPaG)	1y	2024	2025											*	
282	Pressure control valve	PCV-334	1026	Control valve Steam line		Calibration set point 0.80 > 0.40 (MPaG)	1y	2024	2025											*	
283	Pressure Safety valve	SV-332	1026	Safety valve Steam line		Calibration set point 1.20 (MPaG)	1y	2024	2025											*	

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00																
						Date : 24-01-2025																
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 01 01 2025												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec	
284	Pressure Safety valve	SV-333	1026	Safety valve Steam line		Calibration set point 0.70 (MPaG)	1y	2024	2025											*		
285	Pressure Safety valve	SV-334	1026	Safety valve Steam line		Calibration set point 0.96 (MPaG)	1y	2024	2025											*		
286	Pressure Safety valve	SV-011	1002	Safety valve PVC hopp		Calibration set point 0.30 (MPaG)	5y	N/A	2025											*		
287	Pressure Safety valve	SV-012	1002	Safety valve PVC hopp		Calibration set point 0.30 (MPaG)	5y	N/A	2025											*		
288	Pressure Safety valve	SV-013	1002	Safety valve PVC hopp		Calibration set point 0.30 (MPaG)	5y	N/A	2025											*		
289	Pressure Safety valve	SV-032	1005	Safety valve Warm line		Calibration set point 0.49 (MPaG)	2Y	2023	2025													
290	Pressure Safety valve	SV-042	1006	Safety valve Warm line		Calibration set point 0.49 (MPaG)	2Y	2023	2025													
291	Pressure Safety valve	SV-052	1007	Safety valve Warm line		Calibration set point 0.49 (MPaG)	2Y	2023	2025													
292	Pressure Safety valve	SV-062	1008	Safety valve Warm line		Calibration set point 0.49 (MPaG)	2Y	2023	2025													
293	Pressure Safety valve	SV-072	1009	Safety valve Warm line		Calibration set point 0.49 (MPaG)	2Y	2023	2025													
294	Pressure Safety valve	SV-082	1010	Safety valve Warm line		Calibration set point 0.49 (MPaG)	2Y	2023	2025													
295	Pressure Safety valve	SV-092	1011	Safety valve Warm line		Calibration set point 0.49 (MPaG)	2Y	2023	2025													

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
296	Pressure Safety valve	SV-102	1012	Safety valve Warm line		Calibration set point 0.49 (MPaG)	2Y	2023	2025												
297	Pressure Safety valve	SV-119	1013	Safety valve BQ line at		Calibration set point 0.78 (MPaG)	2Y	2024	2026											*	
298	Pressure Safety valve	SV-120	1013	Safety valve BQ line at		Calibration set point 0.78 (MPaG)	2Y	2024	2026											*	
299	Pressure Safety valve	SV-111	1013	Safety valve BQ line at		Calibration set point 0.78 (MPaG)	2Y	2024	2026											*	
300	Pressure Safety valve	SV-112	1013	Safety valve BQ line at		Calibration set point 0.78 (MPaG)	2Y	2024	2026											*	
301	Pressure Safety valve	SV-113	1013	Safety valve BQ line at		Calibration set point 0.78 (MPaG)	2Y	2024	2026											*	
302	Pressure Safety valve	SV-114	1013	Safety valve BQ line at		Calibration set point 0.78 (MPaG)	2Y	2024	2026											*	
303	Pressure Safety valve	SV-115	1013	Safety valve BQ line at		Calibration set point 0.78 (MPaG)	2Y	2024	2026											*	
304	Pressure Safety valve	SV-116	1013	Safety valve BQ line at		Calibration set point 0.78 (MPaG)	2Y	2024	2026											*	
305	Pressure Safety valve	SV-117	1013	Safety valve BQ line at		Calibration set point 0.78 (MPaG)	2Y	2024	2026											*	
306	Pressure Safety valve	SV-118	1013	Safety valve BQ line at		Calibration set point 0.78 (MPaG)	2Y	2024	2026											*	
307	Pressure Safety valve	SV-131	1014	Safety valve CS line (N		Calibration set point 0.78 (MPaG)	3Y	2024	2026											*	
308	Pressure Safety valve	SV-132	1014	Safety valve CS line (N		Calibration set point 0.78 (MPaG)	3y	2024	2026											*	

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 2024 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025																
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	
309	Pressure Safety valve	SV-161	1016	Safety valve Air line at		Calibration set point 0.56 (MPaG)	3y	2022	2025													
310	Pressure Safety valve	SV-162	1016	Safety valve Air line at		Calibration set point 0.56 (MPaG)	3y	2022	2025													
311	Pressure Safety valve	SV-163	1016	Safety valve Air line at		Calibration set point 0.56 (MPaG)	3y	2022	2025													
312	Pressure Safety valve	SV-164	1016	Safety valve Air line at		Calibration set point 0.56 (MPaG)	3y	2022	2025													
313	Pressure Safety valve	SV-201	1017C	Safety valve CPVC hop		Calibration set point 0.49 (MPaG)	2y	2023	2025													
314	Pressure Safety valve	SV-203	1017C	Safety valve CPVC hop		Calibration set point 0.49 (MPaG)	2y	2023	2025													
315	Pressure Safety valve	SV-181	1018C	Safety valve CPVC hop		Calibration set point 0.49 (MPaG)	2y	2023	2025													
316	Pressure Safety valve	SV-183	1018C	Safety valve CPVC hop		Calibration set point 0.49 (MPaG)	2y	2023	2025													
317	Pressure Safety valve	SV-221	1019	Safety valve off spec ho		Calibration set point 0.49 (MPaG)	2y	2023	2025													
318	Pressure Safety valve	SV-242	1021	Safety valve NaOH line		Calibration set point 0.30 (MPaG)	5y	2019	2024												*	
319	Pressure Safety valve	SV-243	1021	Safety valve NaOH line		Calibration set point 0.33 (MPaG)	5y	2019	2024												*	
340	Pressure Safety valve	SV-306	1024A	Safety valve FW line at		Calibration set point 0.35 (MPaG)	5y	2024	2029												*	

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025					Year 2025 2025											
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)													
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec	
341	Pressure Safety valve	SV-307	1024A	Safety valve FW line at		Calibration set point 0.35 (MPaG)	5y	2024	2029											*		
342	Pressure Safety valve	SV-308	1024A	Safety valve FW line at		Calibration set point 0.35 (MPaG)	5y	2024	2029											*		
343	Pressure Safety valve	SV-309	1024A	Safety valve PAC line at		Calibration set point 0.6 (MPaG) ควบคุม 1.5	5y	2024	2029													
344	Pressure Safety valve	SV-301	1024	Safety valve FW line at		Calibration set point 0.53 (MPaG)	5y	2020	2025													
345	Pressure Safety valve	SV-351	1025B	Safety valve H2SO4 line		Calibration set point 0.3 (MPaG)	5y	2023	2028													
346	Pressure Safety valve	SV-352	1025B	Safety valve Protect coil		Calibration set point 0.3 (MPaG)	5y	2023	2028													
347	Pressure Safety valve	SV-353	1025B	Safety valve NaOCl line		Calibration set point 0.3 (MPaG)	5y	2023	2028													
348	Pressure Safety valve	SV-342	1027B	Safety valve Air for cP		Calibration set point 1.3 (MPaG)	5y	2020	2025													
349	Pressure Safety valve	SV-343	1027B	Safety valve Air line for		Calibration set point 1.3 (MPaG)	5y	2020	2025													
350	Pressure Safety valve	SV-344	1027B	Safety valve Air line for		Calibration set point 1.3 (MPaG)	5y	2020	2025													
351	Pressure Safety valve	SV-345	1027B	Safety valve Air line for		Calibration set point 1.3 (MPaG)	5y	2020	2025													
352	Pressure Safety valve	SV-341	1027	Safety valve Air receiver		Calibration set point 1.3 (MPaG)	1Y	2024	2025											*		
353	Pressure Safety valve	SV-302	1028	Safety valve FW line		Calibration set point 1.1 (MPaG)	5y	2021	2026													



S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025																
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 2025												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	
354	Pressure Safety valve	SV-303	1028	Safety valve FW line		Calibration set point 1.1(MPaG)	5y	2021	2026													
355	Pressure Safety valve	SV-304	1028	Safety valve FW line		Calibration set point 1.1 (MPaG)	5y	2021	2026													
356	Pressure Safety valve	SV-305	1028	Safety valve FW line		Calibration set point 1.1 (MPaG)	5y	2021	2026													
357	Pressure Safety valve	SV-501	1034	Safety valve FF line		Calibration set point 0.69 (MPaG)	3y	2023	2026													
358	Pressure Safety valve	SV-502	1034	Safety valve FF line		Calibration set point 0.69 (MPaG)	3y	2023	2026													
359	Pressure Safety valve	SV-503	1034	Safety valve FF line		Calibration set point 1.00 (MPaG)	3y	2023	2026													
360	Pressure Safety valve	SV-241	1021	Safety valve Air line		Calibration set point 0.07 (MPaG)	5y	2022	2027													
361	Pressure Safety valve	SV-242	1022	Safety valve Air line		Calibration set point 0.07 (MPaG)	5y	2022	2027													
362	Pressure Safety valve	SV-401	1018C	Safety valve NaOH line		Calibration set point 0.50 (MPaG)	5y	2022	2027													
363	Pressure Safety valve	SV-402	1018C	Safety valve NaOH line		Calibration set point 0.50 (MPaG)	5y	2022	2027													
364	Pressure Safety valve	SV-021	1004	Safety valve Vacuum li		Calibration set point 0.045 (MPaG)	1y	2024	2025												*	
365	Pressure Safety valve	SV-022	1004	Safety valve Vacuum li		Calibration set point 0.045 (MPaG)	1y	2024	2025												*	

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025																
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec	
366	Pump	P81-3-N	1022	HCl Neutralization Circulation Pump (1)	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*		
		P81-3-N	1022	HCl Neutralization Circulation Pump (1)	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P81-3-N	1022	HCl Neutralization Circulation Pump (1)	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025													
		P81-3-N	1022	HCl Neutralization Circulation Pump (1)	Centrifugal pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*		
		P81-3-N	1022	HCl Neutralization Circulation Pump (1)	Centrifugal pump	Over haul pump	5y	2020	2025													
367	Tank	V81-3-N	1022	HCl Neutralization Tank (3)	FRP	Cleaning	5y	2020	2025													
		V81-3-N	1022	HCl Neutralization Tank (3)	FRP	Inspection FRP lining with spark test	5y	2020	2025													
368	Blower	B27-2-N	1021	Tank Agitation Blower	Roots blower	recheck alignment and check tensionbelt	1y	2024	2025											*		
		B27-2-N	1021	Tank Agitation Blower	Roots blower	inspection Pulley	1y	2024	2025											*		
		B27-2-N	1021	Tank Agitation Blower	Roots blower	Change v-belt	1y	2024	2025											*		
		B27-2-N	1021	Tank Agitation Blower	Roots blower	Change oil gear	1y	2024	2025											*		
		B27-2-N	1021	Tank Agitation Blower	Roots blower	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		B27-2-N	1022	Tank Agitation Blower	Roots blower	Check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		B27-2-N	1021	Tank Agitation Blower	Roots blower	Grease up bearing	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		B27-2-N	1021	Tank Agitation Blower	Roots blower	Overhaul blower	4y	2024	2028													
369	Pump	C43-P01-1-U	1025B	Solenoid Driven diaphragm	diaphragm Pump	General Inspection and check condition	3m	2024	2025	*			*			*			*			
370	Pump	C43-P01-2-U	1025B	Solenoid Driven diaphragm	diaphragm Pump	General Inspection and check condition	3m	2024	2025	*			*			*			*			

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025																
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025 ٢٠٢٥												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec	
371	Pump	C43-P02-1-U	1025B	Solenoid Driven diapha	diaphargm Pump	General Inspection and check condition	3m	2024	2025	*			*			*			*			
372	Pump	C43-P02-2-U	1025B	Solenoid Driven diapha	diaphargm Pump	General Inspection and check condition	3m	2024	2025	*			*			*			*			
373	Pump	C43-P03-1-U	1025B	Solenoid Driven diapha	diaphargm Pump	General Inspection and check condition	3m	2024	2025	*			*			*			*			
374	Pump	C43-P03-2-U	1025B	Solenoid Driven diapha	diaphargm Pump	General Inspection and check condition	3m	2024	2025	*			*			*			*			
375	Blower	B55-D	1019	Blower for Truck Load	Turbo blower	recheck alignment and check tensionbelt	1y	2024	2025												*	
		B55-D	1019	Blower for Truck Load	Turbo blower	inspection Pulley	1y	2024	2025												*	
		B55-D	1019	Blower for Truck Load	Turbo blower	Change v-belt	1y	2024	2025												*	
		B55-D	1019	Blower for Truck Load	Turbo blower	Check temp bearing and motor bearing	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		B55-D	1020	Blower for Truck Load	Turbo blower	Check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		B55-D	1019	Blower for Truck Load	Turbo blower	Grease up bearing	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		B55-D	1019	Blower for Truck Load	Turbo blower	Overhaul blower	6y	2020	2026													
376	Valve	All	All	Manual Valve	Manual Valve All Plant	Furection test	1y	2024	2025												*	

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025																
NO.	Equipment	Tag No.	P&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025												
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec	
377	line discharge slurry to E11	line discharge	discha	Piping	Lining	Change Tee way 3"	2y	2023	2025													
					Lining	Change Elbow 3"	2y	2023	2025													
378	Compressor	B47-6-U	1027	Screw Compressor	Air Compressor	PM package unit	3m	2024	2025			*			*			*			*	
		B47-6-U	1027	Screw Compressor	Air Compressor	Change Spare part	1y	2024	2025													*
		B47-6-U	1027	Screw Compressor	Air Compressor	Overhaul	10y	2022	2032													
		B47-6-U	1027	Screw Compressor	Air Compressor	Cleaning suction filter	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
379	blower	B31-3-P	1004	PVC Transport Blower (1)	Roots Blower	recheck alignment and check tensionbelt	1y	2024	2025												*	
		B31-3-P	1004	PVC Transport Blower (1)	Roots Blower	inspection Pulley	1y	2024	2025												*	
		B31-3-P	1004	PVC Transport Blower (1)	Roots Blower	Change v-belt	1y	2024	2025												*	
		B31-3-P	1004	PVC Transport Blower (1)	Roots Blower	Change oil gear	1y	2024	2025												*	
		B31-3-P	1004	PVC Transport Blower (1)	Roots Blower	Overhaul blower	2y	2024	2026													
		B31-3-P	1004	PVC Transport Blower (2)	Roots Blower	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		B31-3-P	1005	PVC Transport Blower (2)	Roots Blower	Check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
380	Pump	P15-3-D	1017A	Slurry Pump for Drying (1)	Centrifugal Slurry pump	inspection coupling	1y	2024	2025												*	
		P15-3-D	1017A	Slurry Pump for Drying (1)	Centrifugal Slurry pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P15-3-D	1017A	Slurry Pump for Drying (1)	Centrifugal Slurry pump	check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P15-3-D	1017A	Slurry Pump for Drying (1)	Centrifugal Slurry pump	recheck alignment	1y	2024	2025													
		P15-3-D	1017A	Slurry Pump for Drying (1)	Centrifugal Slurry pump	Cleaning Y-staner mechanical seal	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P15-3-D	1017A	Slurry Pump for Drying (1)	Centrifugal Slurry pump	Change oil bearing	1y	2024	2025												*	
		P15-3-D	1017A	Slurry Pump for Drying (1)	Centrifugal Slurry pump	Over haul pump	4y	2024	2028												*	

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd			Equipment PM plan of 202 * by *			Revision : 00 Date : 24-01-2025															
NO.	Equipment	Tag No.	F&ID No.	Name	Type/Model	Detail	Period (Month/year)	Last service (year)	Next service (year)	Year 2025											
										Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
381	Pump	P15-4-D	1017A	Slurry Pump for Drying (I)	Centrifugal Slurry pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P15-4-D	1017A	Slurry Pump for Drying (I)	Centrifugal Slurry pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P15-4-D	1017A	Slurry Pump for Drying (I)	Centrifugal Slurry pump	check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P15-4-D	1017A	Slurry Pump for Drying (I)	Centrifugal Slurry pump	recheck alignment	1y	2024	2025											*	
		P15-4-D	1017A	Slurry Pump for Drying (I)	Centrifugal Slurry pump	Cleaning Y-staner mechanical seal	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P15-4-D	1017A	Slurry Pump for Drying (I)	Centrifugal Slurry pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*	
		P15-4-D	1017A	Slurry Pump for Drying (I)	Centrifugal Slurry pump	Over haul pump	4y	2024	2028												
381	Pump	P15-5-D	1017A	Slurry Pump for Drying (I)	Centrifugal Slurry pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P15-5-D	1017A	Slurry Pump for Drying (I)	Centrifugal Slurry pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P15-5-D	1017A	Slurry Pump for Drying (I)	Centrifugal Slurry pump	check vibration	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P15-5-D	1017A	Slurry Pump for Drying (I)	Centrifugal Slurry pump	recheck alignment	1y	2024	2025												
		P15-5-D	1017A	Slurry Pump for Drying (I)	Centrifugal Slurry pump	Cleaning Y-staner mechanical seal	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P15-5-D	1017A	Slurry Pump for Drying (I)	Centrifugal Slurry pump	Change oil bearing	1y	2024	2025											*	
		P15-5-D	1017A	Slurry Pump for Drying (I)	Centrifugal Slurry pump	Over haul pump	4y	2024	2028											*	
382	Pump	P86-2-A	1021	pH Adjustment Pump (NaOH)	Canned pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P86-2-A	1021	pH Adjustment Pump (NaOH)	Canned pump	Check temp pump and motor	6m	2024	2025	*					*						
		P86-2-A	1021	pH Adjustment Pump (NaOH)	Canned pump	recheck alignment	1y	2024	2025											*	
		P86-2-A	1021	pH Adjustment Pump (NaOH)	Canned pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	10y	2020	2028												
383	Pump	P90-2-N	1023A	Waste Water Circulation Pump	Centrifugal pump	inspection coupling	1y	2024	2025											*	
		P90-2-N	1023A	Waste Water Circulation Pump	Centrifugal pump	Check temp pump and motor	1m	2024	2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		P90-2-N	1023A	Waste Water Circulation Pump	Centrifugal pump	recheck alignment	1y	2024	2025											*	
		P90-2-N	1023A	Waste Water Circulation Pump	Centrifugal pump	OH pump ,MS ,PT test impeller & casing	4y	2021	2025												



Date .....10...../....01...../...2025...					Plan no.	Revision: 01																																					
No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25																								
1	pH Meter	Analyzer	PH-92-N	1016	pH Meter for V92-N	CH-80-A8-23001	1 year						I						Ca																								
2	pH Meter	Analyzer	PH-93-N	1016	pH Meter for V93-N	CH-80-A8-23002	1 year						I						Ca																								
3	pH Meter	Analyzer	PH43-2-U	1016	pH Meter	CH-80-A8-23003	1 year						I						Ca																								
4	pH Meter	Analyzer	PH-88-2-N	1016	pH Meter for V88-N	CH-80-A8-23004	1 year						I						Ca																								
5	pH Meter	Analyzer	PH-11-D1	1017A	pH Seal Pot for Decanter 1,2	WD-25-E7-69084	1 year				I								Ca																								
6	pH Meter	Analyzer	PH-12-D1	1017C	PH Meter for S18-1-D	WD-25-E7-09121	1 year						I						Ca																								
7	pH Meter	Analyzer	PH-11-D2	1018A	Seal Pot for Decanter 3,4	WD-25-E7-69082	1 year						I						Ca																								
8	pH Meter	Analyzer	PH-12-D2	1018C	PH meter for S18-2-D	WD-25-E7-09122	1 year						I						Ca																								
9	pH Meter	Analyzer	PH-81-1-N1	1022	pH Meter for P81-1-N	NW-100-F9-07003	1 year				I								Ca																								
10	pH Meter	Analyzer	PH-81-1-N2	1022	pH Meter for P81-1-N	NW-100-F9-07003	1 year				I								Ca																								
11	pH Meter	Analyzer	PH-81-2-N1	1022	pH Meter for P81-2-N	NW-100-F9-07006	1 year				I								Ca																								
12	pH Meter	Analyzer	PH-81-2-N2	1022	pH Meter for P81-2-N	NW-100-F9-07006	1 year				I								Ca																								
13	pH Meter	Analyzer	PH-96-N	1023	pH Meter for Drying Yard Waste Water	V-96-N	1 year	I											Ca																								
14	pH Meter	Analyzer	PH-26-1-N1	1023A	PH meter for V26-N	WD-100-F9-09056	1 year					I							Ca																								
15	pH Meter	Analyzer	PH-26-1-N2	1023A	PH meter for V26-N	WD-100-F9-09056	1 year					I							Ca																								
16	pH Meter	Analyzer	PH-89-N	1023A	PH Meter for V89-N	WD-40-E7-69025	1 year					I							Ca																								
17	pH Meter	Analyzer	PH-43-U	1025B	PH Meter for Cooling Tower	BW-15-E7-63065	1 year							I					Ca																								
18	Oxidation Reduction Potential	Analyzer	ORP-25-A	1021	Oxidation-Reduction Potentiometer for V25-A	CN-100-E7-22031	1 year			I									Ca																								
19	Oxidation Reduction Potential	Analyzer	ORP-26-1-N	1023A	ORP meter for V26-N	WD-100-F9-09056	1 year					I							Ca																								
20	Conductivity Meter	Analyzer	CR-12-1-W	1016	Conductivity Meter for C12-1-W	CH-80-A8-23001	1 year						I						Ca																								
21	Conductivity Meter	Analyzer	CR-12-2-W	1016	Conductivity Meter for C12-2-W	CH-80-A8-23002	1 year						I						Ca																								
22	Conductivity Meter	Analyzer	CR-12-3-W	1016	Conductivity Meter for C12-3-W	CH-80-A8-23003	1 year						I						Ca																								
23	Conductivity Meter	Analyzer	CR-12-4-W	1016	Conductivity Meter for C12-4-W	CH-80-A8-23004	1 year						I						Ca																								
24	Conductivity Meter	Analyzer	CR-14-1-W	1022	Conductivity Meter for P14-1-W	CH-150-E9-23015	1 year				I								Ca																								
25	Conductivity Meter	Analyzer	CR-14-2-W	1022	Conductivity Meter for P14-2-W	CH-150-E9-23019	1 year				I								Ca																								
26	Conductivity Meter	Analyzer	CR-89-N	1023A	Conductivity Meter for V89-N	WD-40-E7-69025	1 year					I							Ca																								
27	Conductivity Meter	Analyzer	CR-43-U	1025B	Conductivity Meter for Cooling Tower	BW-15-E7-63085	1 year							I					Ca																								
28	Conductivity Meter	Analyzer	CR-33-U	1033	Conductivity Meter for V44-N	FW-65-A3-04001	1 year				I								Ca																								
29	Chemical Oxygen Demand	Analyzer	COD-89-N	1023A	COD Analyzer for V89-N	WD-40-E7-69025	1 year					I							Ca																								
30	Control Valve (3 way)	Control Valve	DCV-277-N	1023A	Circulation of WD for V88-N	WD-100-E7-09019	1 year					I							Ca																								
31	Control Valve	Control Valve	DCV-14-P	1002	PVC transportation air	LA-80-A3-14060	1 year		I																																		
32	Control Valve	Control Valve	DCV-24-1-P	1003	PVC powder outlet for V52-1-P	P-100-A3-15015	1 year		I																																		
33	Control Valve	Control Valve	DCV-24-2-P	1003	PVC powder outlet for V52-2-P	P-100-A3-15016	1 year		I																																		
34	Control Valve	Control Valve	DCV-24-3-P	1003	PVC powder outlet for V52-3-P	P-100-A3-15017	1 year		I																																		
35	Control Valve	Control Valve	DCV-24-4-P	1003	PVC powder outlet for V52-4-P	P-100-A3-15018	1 year		I																																		
36	Control Valve	Control Valve	DCV-56-A1	1005	Adjust of Cl2 of V11-1-A	CL-50-A5h-16015	1 year			I									Ca																								
37	Control Valve	Control Valve	DCV-51-A1	1005	Origin for N2 of V11-1-A	N-25-A3-17015	1 year			I									Ca																								
38	Control Valve	Control Valve	DCV-74-A1	1005	Adjust of BWR outlet for jacket of V11-1-A	BWR-150-A1-06032-P25	1 year			I									Ca																								
39	Control Valve	Control Valve	DCV-76-A1	1005	Adjust of BW inlet for jacket of V11-1-A	BW-100-A1-05058-B40	1 year			I									Ca																								
40	Control Valve	Control Valve	DCV-78-A1	1005	Adjust of LS inlet for jacket of V11-1-A	LS-80-A5h-12002-B50	1 year			I									Ca																								
41	Control Valve	Control Valve	DCV-56-A2	1006	Adjust of Cl2 of V11-2-A	CL-50-A5h-16022	1 year			I									Ca																								
42	Control Valve	Control Valve	DCV-51-A2	1006	Origin for N2 of V11-2-A	N-25-A3-17018	1 year			I									Ca																								



Date .....10.....01.....2025...

Plan no.

Revision: 01

No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25
								wk1	wk2	wk3	wk4	wk5	wk6	wk7	wk8	wk9	wk10	wk11	wk12
43	Control Valve	Control Valve	DCV-74-A2	1006	Adjust of BWR outlet for jacket of V11-2-A	BWR-150-A1-06033-025	1 year												Ca
44	Control Valve	Control Valve	DCV-76-A2	1006	Adjust of BW inlet for jacket of V11-2-A	BW-100-A1-05059-040	1 year												Ca
45	Control Valve	Control Valve	DCV-78-A2	1006	Adjust of LS inlet for jacket of V11-2-A	LS-80-A5a-12003-050	1 year												Ca
46	Control Valve	Control Valve	DCV-56-A3	1007	Adjust of CI2 of V11-3-A	CI-50-A5b-16028	1 year												Ca
47	Control Valve	Control Valve	DCV-51-A3	1007	Origin for N2 of V11-3-A	N-25-A3-17021	1 year												Ca
48	Control Valve	Control Valve	DCV-74-A3	1007	Adjust of BWR outlet for jacket of V11-3-A	BWR-150-A1-06034-025	1 year												Ca
49	Control Valve	Control Valve	DCV-76-A3	1007	Adjust of BW inlet for jacket of V11-3-A	BW-100-A1-05060-040	1 year												Ca
50	Control Valve	Control Valve	DCV-78-A3	1007	Adjust of LS inlet for jacket of V11-3-A	LS-80-A5a-12004-050	1 year												Ca
51	Control Valve	Control Valve	DCV-56-A4	1008	Adjust of CI2 of V11-4-A	CI-50-A5b-16034	1 year												Ca
52	Control Valve	Control Valve	DCV-51-A4	1008	Origin for N2 of V11-4-A	N-25-A3-17024	1 year												Ca
53	Control Valve	Control Valve	DCV-74-A4	1008	Adjust of BWR outlet for jacket of V11-4-A	BWR-150-A1-06035-025	1 year												Ca
54	Control Valve	Control Valve	DCV-76-A4	1008	Adjust of BW inlet for jacket of V11-4-A	BW-100-A1-05061-040	1 year												Ca
55	Control Valve	Control Valve	DCV-78-A4	1008	Adjust of LS inlet for jacket of V11-4-A	LS-80-A5a-12005-050	1 year												Ca
56	Control Valve	Control Valve	DCV-56-A5	1009	Adjust of CI2 of V11-5-A	CI-50-A5b-16049	1 year												Ca
57	Control Valve	Control Valve	DCV-51-A5	1009	Origin for N2 of V11-5-A	N-25-A3-17027	1 year												Ca
58	Control Valve	Control Valve	DCV-74-A5	1009	Adjust of BWR outlet for jacket of V11-5-A	BWR-150-A1-06036-025	1 year												Ca
59	Control Valve	Control Valve	DCV-76-A5	1009	Adjust of BW inlet for jacket of V11-5-A	BW-100-A1-05062-040	1 year												Ca
60	Control Valve	Control Valve	DCV-78-A5	1009	Adjust of LS inlet for jacket of V11-5-A	LS-80-A5a-12006-050	1 year												Ca
61	Control Valve	Control Valve	DCV-56-A6	1010	Adjust of CI2 of V11-6-A	CI-50-A5b-16048	1 year												Ca
62	Control Valve	Control Valve	DCV-51-A6	1010	Origin for N2 of V11-6-A	N-25-A3-17030	1 year												Ca
63	Control Valve	Control Valve	DCV-74-A6	1010	Adjust of BWR outlet for jacket of V11-6-A	BWR-150-A1-06037-025	1 year												Ca
64	Control Valve	Control Valve	DCV-76-A6	1010	Adjust of BW inlet for jacket of V11-6-A	BW-100-A1-05063-040	1 year												Ca
65	Control Valve	Control Valve	DCV-78-A6	1010	Adjust of LS inlet for jacket of V11-6-A	LS-80-A5a-12007-050	1 year												Ca
66	Control Valve	Control Valve	DCV-56-A7	1011	Adjust of CI2 of V11-7-A	CI-50-A5b-16052	1 year												Ca
67	Control Valve	Control Valve	DCV-51-A7	1011	Origin for N2 of V11-7-A	N-25-A3-17033	1 year												Ca
68	Control Valve	Control Valve	DCV-74-A7	1011	Adjust of BWR outlet for jacket of V11-7-A	BWR-150-A1-06038-025	1 year												Ca
69	Control Valve	Control Valve	DCV-76-A7	1011	Adjust of BW inlet for jacket of V11-7-A	BW-100-A1-05064-040	1 year												Ca
70	Control Valve	Control Valve	DCV-78-A7	1011	Adjust of LS inlet for jacket of V11-7-A	LS-80-A5a-12008-050	1 year												Ca
71	Control Valve	Control Valve	DCV-56-A8	1012	Adjust of CI2 of V11-8-A	CI-50-A5b-16058	1 year												Ca
72	Control Valve	Control Valve	DCV-51-A8	1012	Origin for N2 of V11-8-A	N-25-A3-17036	1 year												Ca
73	Control Valve	Control Valve	DCV-74-A8	1012	Adjust of BWR outlet for jacket of V11-8-A	BWR-150-A1-06039-025	1 year												Ca
74	Control Valve	Control Valve	DCV-76-A8	1012	Adjust of BW inlet for jacket of V11-8-A	BW-100-A1-05065-040	1 year												Ca
75	Control Valve	Control Valve	DCV-78-A8	1012	Adjust of LS inlet for jacket of V11-8-A	LS-80-A5a-12009-050	1 year												Ca
76	Control Valve	Control Valve	DCV-135-1-W	1016	FW control for CI2-1-W	FW-80-A3-02015	1 year												Ca
77	Control Valve	Control Valve	DCV-135-2-W	1016	FW control for CI2-2-W	FW-80-A3-02016	1 year												Ca
78	Control Valve	Control Valve	DCV-135-3-W	1016	FW control for CI2-3-W	FW-80-A3-02017	1 year												Ca
79	Control Valve	Control Valve	DCV-135-4-W	1016	FW control for CI2-4-W	FW-80-A3-02018	1 year												Ca
80	Control Valve	Control Valve	DCV-144-1-D1	1017A	Slurry inlet for S11-1-D	P-80-E3-15110	1 year												Ca
81	Control Valve	Control Valve	DCV-144-2-D1	1017A	Slurry inlet for S11-2-D	P-80-E3-15107	1 year												Ca
82	Control Valve	Control Valve	DCV-145-D1	1017B	Adjust of HS for E15-1-D	HS-80-B4-10004-050	1 year												Ca
83	Control Valve	Control Valve	DCV-146-D1	1017B	Exhaust for DR15-1-D	A-850-FRP-24035-050	1 year												Ca
84	Control Valve	Control Valve	DCV-147-D1	1017B	Exhaust for powder outlet of DR15-1-D	A-300-FRP-24036-040	1 year												Ca



Date .....10...../.....01...../.....2025....

Plan no.

Revision: 01

No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25
								wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4
85	Control valve	Control Valve	DCV-148-D1	1017B	Powder outlet for DR15-1-D	-	1 year					I							Ca
86	Control Valve	Control Valve	DCV-144-1-D2	1018A	Slurry inlet for S11-3-D	P-40-E3-15097	1 year						I						Ca
87	Control Valve	Control Valve	DCV-144-2-D2	1018A	Slurry inlet for S11-4-D	P-50-E3-15095	1 year						I						Ca
88	Control Valve	Control valve	DCV-145-D2	1018B	Adjust of HS for E15-2-D	HS-80-B4-10003-1150	1 year								I				Ca
89	Control valve	Control valve	DCV-146-D2	1018B	Exhaust for DR15-2-D	A-850-FRPH50-24035	1 year								I				Ca
90	Control valve	Control valve	DCV-147-D2	1018B	Exhaust for powder outlet of DR15-2-D	A-300-FRP-24036-1140	1 year								I				Ca
91	Control valve	Control Valve	DCV-148-D2	1018B	Powder outlet for DR15-2-D	-	1 year								I				Ca
92	Control Valve	Control Valve	DCV-167-D	1019	CPVC powder outlet for V19-1-D at lorry	P-250-Tr-15128	1 year					I							Ca
93	Control Valve	Control Valve	DCV-168-D	1019	CPVC powder outlet for V19-1-D at container back	P-250-Tr-15129	1 year					I							Ca
94	Control Valve	Control Valve	DCV-169-D	1019	CPVC powder outlet for V19-2-D at container back	P-250-Tr-15130	1 year					I							Ca
95	Control Valve	Control Valve	DCV-176-D	1019	CPVC powder outlet for V19-3-D at lorry	P-250-Tr-15136	1 year					I							Ca
96	Control Valve	Control Valve	DCV-177-D	1019	CPVC powder outlet for V19-3-D at container back	P-250-Tr-15133	1 year					I							Ca
97	Control Valve	Control Valve	DCV-178-D	1019	CPVC powder outlet for V19-4-D at container back	P-250-Tr-15136	1 year					I							Ca
98	Control Valve	Control Valve	DCV-278-N	1023	Service Pump no.P96-N	WD-100-E7-09003	1 year	I											Ca
99	Coriolis	Flow	FQC-1A-1-P	1004	Flowmeter of PW for V32-1-P	PW-80-E7-04012	1 year	I											Ca
100	Coriolis	Flow	FQC-1B-1-P	1004	Flowmeter of PW for V32-1-P	PW-80-E7-04012	1 year	I											Ca
101	Coriolis	Flow	FQC-1A-2-P	1004	Flowmeter of PW for V32-2-P	PW-80-E7-04014	1 year	I											Ca
102	Coriolis	Flow	FQC-1B-2-P	1004	Flowmeter of PW for V32-2-P	PW-80-E7-04014	1 year	I											Ca
103	Coriolis	Flow	FS-13-A	1013	Flowmeter of PW for V35-1-A	PW-80-E7-04009	1 year						I						Ca
104	Coriolis	Flow	FS-14-A	1013	Flowmeter of PW for V36-1-A	PW-25-E7-04010	1 year						I						Ca
105	Coriolis	Flow	FIC-17-1-D1	1017A	Flowmeter of CPVC slurry for S11-1-D	P-40-A3-15112	1 year				I								Ca
106	Coriolis	Flow	FIC-17-2-D1	1017A	Flowmeter of CPVC slurry for S11-2-D	P-40-A3-15111	1 year				I								Ca
107	Coriolis	Flow	FIC-17-1-D2	1018A	Flowmeter of CPVC slurry for S11-3-D	P-40-A3-15100	1 year						I						Ca
108	Coriolis	Flow	FIC-17-2-D2	1018A	Flowmeter of CPVC slurry for S11-4-D	P-40-A3-15099	1 year						I						Ca
109	Coriolis	Flow	FS-33-U	1033	Flowmeter of DI water for Tie-in point	PW-65-A3-04001	1 year								I				Ca
110	Flow Gauge	Flow	FG-435	1033	Flowmeter of Potable water for Tie-in point	CW-150-A1-01022	1 year										I		Ca
111	Flow Gauge	Flow	FG-436	1033	Flowmeter of Potable water for Tie-in point	TW-80-E7-26013	1 year										I		Ca
112	Magnetic	Flow	FS-12A-A1	1005	Flowmeter of SQ/BQ for V11-1-A	SQ-8-A3-19005	1 year		I										
113	Magnetic	Flow	FS-12B-A1	1005	Flowmeter of SQ/BQ for V11-1-A	SQ-8-A3-19005	1 year		I										
114	Magnetic	Flow	FS-12A-A2	1006	Flowmeter of SQ for V11-2-A	SQ-8-A3-19008	1 year		I										
115	Magnetic	Flow	FS-12B-A2	1006	Flowmeter of SQ for V11-2-A	SQ-8-A3-19008	1 year		I										
116	Magnetic	Flow	FS-12A-A3	1007	Flowmeter of SQ for V11-3-A	SQ-8-A3-19011	1 year			I									
117	Magnetic	Flow	FS-12B-A3	1007	Flowmeter of SQ for V11-3-A	SQ-8-A3-19011	1 year			I									
118	Magnetic	Flow	FS-12A-A4	1008	Flowmeter of SQ for V11-4-A	SQ-8-A3-19014	1 year			I									
119	Magnetic	Flow	FS-12B-A4	1008	Flowmeter of SQ for V11-4-A	SQ-8-A3-19014	1 year			I									
120	Magnetic	Flow	FS-12A-A5	1009	Flowmeter of SQ for V11-5-A	SQ-8-A3-19017	1 year				I								
121	Magnetic	Flow	FS-12B-A5	1009	Flowmeter of SQ for V11-5-A	SQ-8-A3-19017	1 year				I								
122	Magnetic	Flow	FS-12A-A6	1010	Flowmeter of SQ for V11-6-A	SQ-8-A3-19020	1 year				I								
123	Magnetic	Flow	FS-12B-A6	1010	Flowmeter of SQ for V11-6-A	SQ-8-A3-19020	1 year				I								
124	Magnetic	Flow	FS-12A-A7	1011	Flowmeter of SQ for V11-7-A	SQ-8-A3-19023	1 year					I							
125	Magnetic	Flow	FS-12B-A7	1011	Flowmeter of SQ for V11-7-A	SQ-8-A3-19023	1 year					I							
126	Magnetic	Flow	FS-12A-A8	1012	Flowmeter of SQ for V11-8-A	SQ-8-A3-19026	1 year					I							



Prepared by

Reviewed by

Approved by

Date .....10....01....2025...

Plan no.

Revision: 01

No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25
								wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4
127	Magnetic	Flow	FS-12B-A8	1012	Flowmeter of SQ for V11-8-A	SQ-8-A3-19026	1 year					I							
128	Magnetic	Flow	FS-15-A	1014	FW inlet to V37-1-A	FW-50-E7-02224	1 year												
129	Magnetic	Flow	FS-16A-1-A	1014	Sodium Sulfite Dissolution Tank(P37-1-A)	CS-25-A3-21008	1 year		I										
130	Magnetic	Flow	FS-16B-1-A	1014	Sodium Sulfite Dissolution Tank(P37-1-A)	CS-25-A3-21008	1 year		I										
131	Magnetic	Flow	FS-16A-2-A	1014	Sodium Sulfite Dissolution Tank(P37-2-A)	CS-25-A3-21008	1 year		I										
132	Magnetic	Flow	FS-16B-2-A	1014	Sodium Sulfite Dissolution Tank(P37-2-A)	CS-25-A3-21008	1 year		I										
133	Magnetic	Flow	FIC-36-A	1021	Flowmeter of CN for V23-A	CN-80-A5-22003	1 year							I					
134	Magnetic	Flow	FQC-11-A	1021	Flowmeter of FW for V24-1,2-A	FW-100-A3-02227	1 year							I					
135	Magnetic	Flow	FQC-12-A	1021	Flowmeter of CN for V24-1,2-A	CN-80-A5-22003	1 year							I					
136	Magnetic	Flow	FIC-21-1-N	1022	Flowmeter of CN for V81-1-N	CN-50-A5-22013	1 year								I				
137	Magnetic	Flow	FIC-21-2-N	1022	Flowmeter of CN for V81-2-N	CN-50-A5-22016	1 year								I				
138	Magnetic	Flow	FIC-272-N	1023A	Flowmeter of High TDS water	WD-100-E7-09017	1 year										I		
139	Magnetic	Flow	FIC-13-N	1023A	Flowmeter of Low TDS water	WD-80-E7-09020	1 year										I		
140	Magnetic	Flow	FS-15-N	1023A	Flowmeter of Waste Water for V89-N	WD-40-E7-09025	1 year										I		
141	Magnetic	Flow	FIC-14-N	1033	Flowmeter of waste water	WD-150-E7-09028	1 year												Ca
142	Magnetic	Flow	FS-19-U	1033	Flowmeter of Clarified water for Tie-in point	CW-150-A1-01001	1 year												Ca
143	Magnetic	Flow	FS-32-A	1033	Flowmeter of NaOH for Tie-in point	CN-50-A5-22001	1 year												Ca
144	Magnetic	Flow	FS-35-U	1033	Flowmeter of Potable water for Tie-in point	TW-80-E7-28013	1 year												Ca
145	Variable Area Flow	Flow	FG-201	1017C	FW to S18-1-D	FW-50-E7-02210	1 year						I						
146	Variable Area Flow	Flow	FG-181	1018C	FW to S18-2-D	FW-50-E7-02191	1 year						I						
147	Variable Area with Transmitter	Flow	FIC-12-1-W	1016	Flowmeter of FW for C12-1-W	FW-80-A3-02015	1 year						I						
148	Variable Area with Transmitter	Flow	FIC-12-2-W	1016	Flowmeter of FW for C12-2-W	FW-80-A3-02016	1 year						I						
149	Variable Area with Transmitter	Flow	FIC-12-3-W	1016	Flowmeter of FW for C12-3-W	FW-80-A3-02017	1 year						I						
150	Variable Area with Transmitter	Flow	FIC-12-4-W	1016	Flowmeter of FW for C12-4-W	FW-80-A3-02018	1 year						I						
151	Vortex Flowmeter	Flow	FTI-11-P	1002	Flowmeter of LA for main pipe	LA-80-A3-14060	1 year	I						I					
152	Vortex Flowmeter	Flow	FS-11A-A1	1005	Flowmeter of C12 for V11-1-A	CL-50-A5b-16015	1 year												
153	Vortex Flowmeter	Flow	FS-11B-A1	1005	Flowmeter of C12 for V11-1-A	CL-50-A5b-16015	1 year												
154	Vortex Flowmeter	Flow	FS-11A-A2	1006	Flowmeter of C12 for V11-2-A	CL-50-A5b-16022	1 year												
155	Vortex Flowmeter	Flow	FS-11B-A2	1006	Flowmeter of C12 for V11-2-A	CL-50-A5b-16022	1 year												
156	Vortex Flowmeter	Flow	FS-11A-A3	1007	Flowmeter of C12 for V11-3-A	CL-50-A5b-16028	1 year												
157	Vortex Flowmeter	Flow	FS-11B-A3	1007	Flowmeter of C12 for V11-3-A	CL-50-A5b-16028	1 year												
158	Vortex Flowmeter	Flow	FS-11A-A4	1008	Flowmeter of C12 for V11-4-A	CL-50-A5b-16034	1 year												
159	Vortex Flowmeter	Flow	FS-11B-A4	1008	Flowmeter of C12 for V11-4-A	CL-50-A5b-16034	1 year												
160	Vortex Flowmeter	Flow	FS-11A-A5	1009	Flowmeter of C12 for V11-5-A	CL-50-A5b-16040	1 year						I						
161	Vortex Flowmeter	Flow	FS-11B-A5	1009	Flowmeter of C12 for V11-5-A	CL-50-A5b-16040	1 year						I						
162	Vortex Flowmeter	Flow	FS-11A-A6	1010	Flowmeter of C12 for V11-6-A	CL-50-A5b-16046	1 year						I						
163	Vortex Flowmeter	Flow	FS-11B-A6	1010	Flowmeter of C12 for V11-6-A	CL-50-A5b-16046	1 year						I						
164	Vortex Flowmeter	Flow	FS-11A-A7	1011	Flowmeter of C12 for V11-7-A	CL-50-A5b-16052	1 year						I						
165	Vortex Flowmeter	Flow	FS-11B-A7	1011	Flowmeter of C12 for V11-7-A	CL-50-A5b-16052	1 year						I						
166	Vortex Flowmeter	Flow	FS-11A-A8	1012	Flowmeter of C12 for V11-8-A	CL-50-A5b-16058	1 year						I						
167	Vortex Flowmeter	Flow	FS-11B-A8	1012	Flowmeter of C12 for V11-8-A	CL-50-A5b-16058	1 year						I						
168	Vortex Flowmeter	Flow	FTI-251-U	1024A	Flowmeter to V42-U	CW-150-E7-01009	1 year							I					



Date .....10....../....01...../...2025...

Plan no.

Revision: 01

No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4
169	Vortex Flowmeter	Flow	FTI-252-U	1024A	Flowmeter from P61-1,2-U	PW-150-E7-02001	1 year																								
170	Vortex Flowmeter	Flow	FTI-253-U	1024A	Flowmeter outlet from P64-U	PW-150-E7-02267	1 year																								
171	By Package	Flow	FG-241	1021	Flowmeter of Elimination	A-350-E7-24071	1 year																								
172	Clear Tube Level Gauge	Level	LG-111	1013	Level measuring device for SQ Agent Dissolution Tank	V35-1-A	1 year																								
173	Clear Tube Level Gauge	Level	LG-112	1013	Level measuring device for SQ Agent Service Tank	V35-2-A	1 year																								
174	Clear Tube Level Gauge	Level	LG-113	1013	Level measuring device for BQ Agent Dissolution Tank	V36-1-A	1 year																								
175	Clear Tube Level Gauge	Level	LG-114	1013	Level measuring device for BQ Agent Service Tank	V36-2-A	1 year																								
176	Clear Tube Level Gauge	Level	LG-181	1018C	Level measuring device for NaOH Dilution Tank	V58-D	1 year																								
177	Clear Tube Level Gauge	Level	LG-231	1020	Level measuring device for HCL Drain Tank	V22-A	1 year																								
178	DP Level Transmitter	Level	LIA-32-1-P	1004	PVC Reslurry Tank	V32-1-P	1 year																								
179	DP Level Transmitter	Level	LIA-32-2-P	1004	PVC Reslurry Tank	V32-2-P	1 year																								
180	DP Level Transmitter	Level	LI-37-1-A	1014	Sodium Sulfite Dissolution Tank	V37-1-A	1 year																								
181	DP Level Transmitter	Level	LI-37-2-A	1014	Sodium Sulfite Service Tank	V37-2-A	1 year																								
182	DP Level Transmitter	Level	LIA-12-1-A	1015	Slurry Release Tank	V12-1-A	1 year																								
183	DP Level Transmitter	Level	LIA-12-2-A	1015	Slurry Release Tank	V12-2-A	1 year																								
184	DP Level Transmitter	Level	LIA-12-1-W	1016	Washing Tower	C12-1-W	1 year																								
185	DP Level Transmitter	Level	LIA-12-2-W	1016	Washing Tower	C12-2-W	1 year																								
186	DP Level Transmitter	Level	LIA-12-3-W	1016	Washing Tower	C12-3-W	1 year																								
187	DP Level Transmitter	Level	LIA-12-4-W	1016	Washing Tower	C12-4-W	1 year																								
188	DP Level Transmitter	Level	LIA-13-1-W	1016	Washed Slurry Dispersion Tank	V13-1-W	1 year																								
189	DP Level Transmitter	Level	LIA-13-2-W	1016	Washed Slurry Dispersion Tank	V13-2-W	1 year																								
190	DP Level Transmitter	Level	LIA-13-3-W	1016	Washed Slurry Dispersion Tank	V13-3-W	1 year																								
191	DP Level Transmitter	Level	LIA-15-1-D1	1017A	Slurry Tank for Drying	V15-1-D	1 year																								
192	DP Level Transmitter	Level	LIA-15-1-D2	1018A	Slurry Tank for Drying	V15-2-D	1 year																								
193	DP Level Transmitter	Level	LIA-22-A	1020	HCL Drain Tank	V22-A	1 year																								
194	DP Level Transmitter	Level	LIA-23-A	1021	NaOH Dilution & Storage Tank	V23-A	1 year																								
195	DP Level Transmitter	Level	LIA-24-1-A	1021	NaOH Circulation Tank	V24-1-A	1 year																								
196	DP Level Transmitter	Level	LIA-24-2-A	1021	NaOH Circulation Tank	V24-2-A	1 year																								
197	DP Level Transmitter	Level	LIA-25-A	1021	Waste NaOH Storage Tank	V25-A	1 year																								
198	DP Level Transmitter	Level	LIA-14-1-W	1022	Waste Water Cushion Tank	V14-1-W	1 year																								
199	DP Level Transmitter	Level	LIA-14-2-W	1022	Waste Water Cushion Tank	V14-2-W	1 year																								
200	DP Level Transmitter	Level	LIA-14-3-W	1022	Waste Water Cushion Tank	V14-3-W	1 year																								
201	DP Level Transmitter	Level	LIA-14-4-W	1022	Waste Water Cushion Tank	V14-4-W	1 year																								
202	DP Level Transmitter	Level	LIA-81-1-N	1022	HCL Neutralization Tank	V81-1-N	1 year																								
203	DP Level Transmitter	Level	LIA-81-2-N	1022	HCL Neutralization Tank	V81-2-N	1 year																								
204	DP Level Transmitter	Level	LIA-26-N	1023A	Waste NaOH Neutralization Tank	V26-N	1 year																								
205	DP Level Transmitter	Level	LIA-83-N	1023A	HCL Storage Tank	V83-N	1 year																								
206	DP Level Transmitter	Level	LIA-87-N	1023A	Waste Water Tank (High TDS)	V87-N	1 year																								
207	DP Level Transmitter	Level	LIA-88-N	1023A	Waste Water Tank (Low TDS)	V88-N	1 year																								
208	DP Level Transmitter	Level	LIA-89-N	1023A	Waste Water Inspection Tank	V89-N	1 year																								
209	DP Level Transmitter	Level	LIA-41-1-U	1024	Water Reservoir (CW)	V41-1-U	1 year																								
210	DP Level Transmitter	Level	LIA-41-2-U	1024	Water Reservoir (CW)	V41-2-U	1 year																								



Date .....10.....01.....2025...

Plan no.




Revision: 01

No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25
								wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4
211	DP Level Transmitter	Level	LLA-42-U	1024	Water Reservoir (FW)	V42-U	1 year												
212	DP Level Transmitter	Level	LLA-43-U	1025	Water Reservoir (BW)	V43-U	1 year												
213	DP Level Transmitter	Level	LLA-44-U	1030	Water Reservoir (PW)	V44-U	1 year												
214	DP Level Transmitter	Level	LLA-80-U	1032	Water Storage Tank	V80-U	1 year												
215	Level Gauge	Level	LG-131	1014	Level measuring device for Sodium Sulfite Dissolution Tank	V37-1-A	1 year												
216	Level Gauge	Level	LG-132	1014	Level measuring device for Sodium Sulfite Service Tank	V37-2-A	1 year												
217	Level Gauge	Level	LG-241	1021	Level measuring device for NaOH Dilution & Storage Tank	V23-A	1 year												
218	Level Gauge	Level	LG-242	1021	Level measuring device for NaOH Dilution & Storage Tank	V23-A	1 year												
219	Level Gauge	Level	LG-243	1021	Level measuring device for NaOH Dilution & Storage Tank	V23-A	1 year												
220	Level Gauge	Level	LG-244	1021	Level measuring device for NaOH Dilution & Storage Tank	V23-A	1 year												
221	Level Gauge	Level	LG-245	1021	Level measuring device for NaOH Circulation Tank	V24-1-A	1 year												
222	Level Gauge	Level	LG-246	1021	Level measuring device for NaOH Circulation Tank	V24-2-A	1 year												
223	Level Gauge	Level	LG-247	1021	Level measuring device for Waste NaOH Storage Tank	V25-A	1 year												
224	Level Gauge	Level	LG-248	1021	Level measuring device for Waste NaOH Storage Tank	V25-A	1 year												
225	Level Gauge	Level	LG-249	1021	Level measuring device for Waste NaOH Storage Tank	V25-A	1 year												
226	Level Gauge	Level	LG-261	1022	Level measuring device for Waste Water Cushion Tank	V14-1-W	1 year												
227	Level Gauge	Level	LG-262	1022	Level measuring device for Waste Water Cushion Tank	V14-1-W	1 year												
228	Level Gauge	Level	LG-263	1022	Level measuring device for Waste Water Cushion Tank	V14-1-W	1 year												
229	Level Gauge	Level	LG-264	1022	Level measuring device for Waste Water Cushion Tank	V14-2-W	1 year												
230	Level Gauge	Level	LG-265	1022	Level measuring device for Waste Water Cushion Tank	V14-2-W	1 year												
231	Level Gauge	Level	LG-266	1022	Level measuring device for Waste Water Cushion Tank	V14-2-W	1 year												
232	Level Gauge	Level	LG-267	1022	Level measuring device for Waste Water Cushion Tank	V14-3-W	1 year												
233	Level Gauge	Level	LG-268	1022	Level measuring device for Waste Water Cushion Tank	V14-3-W	1 year												
234	Level Gauge	Level	LG-269	1022	Level measuring device for Waste Water Cushion Tank	V14-3-W	1 year												
235	Level Gauge	Level	LG-270	1022	Level measuring device for Waste Water Cushion Tank	V14-4-W	1 year												
236	Level Gauge	Level	LG-271	1022	Level measuring device for Waste Water Cushion Tank	V14-4-W	1 year												
237	Level Gauge	Level	LG-272	1022	Level measuring device for Waste Water Cushion Tank	V14-4-W	1 year												
238	Level Gauge	Level	LG-291	1023A	Level measuring device for HCl Storage Tank	V83-N	1 year												
239	Level Gauge	Level	LG-292	1023A	Level measuring device for HCl Storage Tank	V83-N	1 year												
240	Level Gauge	Level	LG-293	1023A	Level measuring device for Waste Water Tank (High TDS)	V87-N	1 year												
241	Level Gauge	Level	LG-294	1023A	Level measuring device for Waste Water Tank (High TDS)	V87-N	1 year												
242	Level Gauge	Level	LG-295	1023A	Level measuring device for Waste Water Tank (High TDS)	V87-N	1 year												
243	Level Gauge	Level	LG-296	1023A	Level measuring device for Waste Water Tank (High TDS)	V87-N	1 year												
244	Level Gauge	Level	LG-297	1023A	Level measuring device for Waste Water Tank (Low TDS)	V88-N	1 year												
245	Level Gauge	Level	LG-298	1023A	Level measuring device for Waste Water Tank (Low TDS)	V88-N	1 year												
246	Level Gauge	Level	LG-299	1023A	Level measuring device for Waste Water Tank (Low TDS)	V88-N	1 year												
247	Level Gauge	Level	LG-300	1023A	Level measuring device for Waste Water Tank (Low TDS)	V88-N	1 year												
248	Level Gauge	Level	LG-301	1023A	Level measuring device for Waste Water Inspection Tank	V89-N	1 year												
249	Level Gauge	Level	LG-302	1023A	Level measuring device for Waste Water Inspection Tank	V89-N	1 year												
250	Level Gauge	Level	LG-303	1023A	Level measuring device for Waste Water Inspection Tank	V89-N	1 year												
251	Level Gauge	Level	LG-304	1023A	Level measuring device for Waste Water Inspection Tank	V89-N	1 year												
252	Level Switch (1 Point Float Type)	Level	LA-35-1-A	1013	Level Switch of minimum for SQ Agent Dissolution Tank	V35-1-A	1 year												







S and L Specialty Polymers Co.,Ltd					Equipment/Instrument PM Plan										 Prepared by			 Reviewed by			 Approved by														
Date .....10.....01.....2025...					Plan no.			Revision: 01			Jan-25		Feb-25		Mar-25		Apr-25		May-25		Jun-25		Jul-25		Aug-25		Sep-25		Oct-25		Nov-25		Dec-25		
No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4
295	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-21-1-A	1020	Level Switch of maximum for Water Seal Vacuum Pump	B21-1-A	1 year																												
296	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-21-2-A	1020	Level Switch of maximum for Water Seal Vacuum Pump	B21-2-A	1 year																												
297	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-22-A	1020	Level Switch of maximum for HCl Drain Tank	V22-A	1 year																												
298	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-23-A1	1021	Level Switch of maximum for NaOH Dilution & Storage Tank	V23-A	1 year																												
299	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-23-A2	1021	Level Switch of minimum for NaOH Dilution & Storage Tank	V23-A	1 year																												
300	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-24-1-A1	1021	Level Switch of maximum for NaOH Circulation Tank	V24-1-A	1 year																												
301	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-24-1-A2	1021	Level Switch of minimum for NaOH Circulation Tank	V24-1-A	1 year																												
302	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-24-2-A1	1021	Level Switch of maximum for NaOH Circulation Tank	V24-2-A	1 year																												
303	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-24-2-A2	1021	Level Switch of minimum for NaOH Circulation Tank	V24-2-A	1 year																												
304	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-25-A1	1021	Level Switch of maximum for Waste NaOH Storage Tank	V25-A	1 year																												
305	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-25-A2	1021	Level Switch of minimum for Waste NaOH Storage Tank	V25-A	1 year																												
306	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-14-1-W1	1022	Level Switch of maximum for Waste Water Cushion Tank	V14-1-W	1 year																												
307	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-14-1-W2	1022	Level Switch of minimum for Waste Water Cushion Tank	V14-1-W	1 year																												
308	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-14-2-W1	1022	Level Switch of maximum for Waste Water Cushion Tank	V14-2-W	1 year																												
309	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-14-2-W2	1022	Level Switch of minimum for Waste Water Cushion Tank	V14-2-W	1 year																												
310	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-14-3-W1	1022	Level Switch of maximum for Waste Water Cushion Tank	V14-3-W	1 year																												
311	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-14-3-W2	1022	Level Switch of minimum for Waste Water Cushion Tank	V14-3-W	1 year																												
312	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-14-4-W1	1022	Level Switch of maximum for Waste Water Cushion Tank	V14-4-W	1 year																												
313	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-14-4-W2	1022	Level Switch of minimum for Waste Water Cushion Tank	V14-4-W	1 year																												
314	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-81-1-N1	1022	Level Switch of maximum for HCl Neutralization Tank	V81-1-N	1 year																												
315	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-81-1-N2	1022	Level Switch of minimum for HCl Neutralization Tank	V81-1-N	1 year																												
316	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-81-2-N1	1022	Level Switch of maximum for HCl Neutralization Tank	V81-2-N	1 year																												
317	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-81-2-N2	1022	Level Switch of minimum for HCl Neutralization Tank	V81-2-N	1 year																												
318	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-83-N1	1023A	Level Switch of maximum for HCl Storage Tank	V83-N	1 year																												
319	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-83-N2	1023A	Level Switch of minimum for HCl Storage Tank	V83-N	1 year																												
320	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-26-N1	1023A	Level Switch of maximum for Waste NaOH Neutralization Tank	V26-N	1 year																												
321	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-26-N2	1023A	Level Switch of minimum for Waste NaOH Neutralization Tank	V26-N	1 year																												
322	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-87-N1	1023A	Level Switch of maximum for Waste Water Tank (High TDS)	V87-N	1 year																												
323	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-87-N2	1023A	Level Switch of minimum for Waste Water Tank (High TDS)	V87-N	1 year																												
324	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-88-N	1023A	Level Switch of minimum for Waste Water Tank (Low TDS)	V88-N	1 year																												
325	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-89-N	1023A	Level Switch of minimum for Waste Water Inspection Tank	V89-N	1 year																												
326	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-42-U	1024	Level Switch of minimum for Water Reservoir (FW)	V42-U	1 year																												
327	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-49-U	1024	Level Switch of minimum for Backwash Water Tank for Filtration Tower	V49-U	1 year																												
328	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-49-U1	1024	Level Switch of maximum for Backwash Water Tank for Filtration Tower	V49-U	1 year																												
329	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-49-U2	1024	Level Switch of minimum for Backwash Water Tank for Filtration Tower	V49-U	1 year																												
330	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-43-U	1025	Level Switch of minimum for Water Reservoir (HW)	V43-U	1 year																												
331	Level Switch (Tuning fork)	Level	LA-44-U	1030	Level Switch of minimum for Water Reservoir (PW)	V44-U	1 year																												
332	Radar Level Transmitter	Level	LI-52-1-P	1003	Level measuring device for PVC Silo	V52-1-P	1 year																												
333	Radar Level Transmitter	Level	LI-52-2-P	1003	Level measuring device for PVC Silo	V52-2-P	1 year																												
334	Radar Level Transmitter	Level	LI-52-3-P	1003	Level measuring device for PVC Silo	V52-3-P	1 year																												
335	Radar Level Transmitter	Level	LI-52-4-P	1003	Level measuring device for PVC Silo	V52-4-P	1 year																												
336	Capacitance Level	Level	LA-53-P	1002	Level Switch V53-P	V53-P	1 year																												





Prepared by



Reviewed by



Approved by

Date .....10.....01.....2025...

Plan no.

Revision: 01

No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25
								wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4
337	Capacitance Level	Level	LS-51-1-P1	1002	Hi Level Switch V51-1-P	V51-1-P	1 year	I											
338	Capacitance Level	Level	LS-51-1-P2	1002	Lo Level Switch V51-1-P	V51-1-P	1 year	I											
339	Capacitance Level	Level	LS-51-2-P1	1002	Hi Level Switch V51-2-P	V51-2-P	1 year	I											
340	Capacitance Level	Level	LS-51-2-P2	1002	Lo Level Switch V51-2-P	V51-2-P	1 year	I											
341	Capacitance Level	Level	LS-51-3-P1	1002	Hi Level Switch V51-3-P	V51-3-P	1 year	I											
342	Capacitance Level	Level	LS-51-3-P2	1002	Lo Level Switch V51-3-P	V51-3-P	1 year	I											
343	Vibration Level	Level	LA-18-1-D	1017C	Hi Level Switch V18-1-D	V18-1-D	1 year						I						
344	Vibration Level	Level	LA-18-2-D	1017C	Hi Level Switch V18-2-D	V18-2-D	1 year						I						
345	Vibration Level	Level	LA-18-3-D	1018C	Hi Level Switch V18-3-D	V18-3-D	1 year									I			
346	Vibration Level	Level	LA-18-4-D	1018C	Hi Level Switch V18-4-D	V18-4-D	1 year									I			
347	Vibration Level	Level	LA-56-D	1019	Hi Level Switch V56-D	V56-D	1 year							I					
348	Vibration Level	Level	LA-57-D	1019	Hi Level Switch V57-D	V57-D	1 year							I					
349	Level	Level	LC-11-D	1019	Level Hose Lorry V19-1-D	V19-1-D	1 year							I					
350	Level	Level	LC-12-D	1019	Level Hose Lorry V19-3-D	V19-3-D	1 year							I					
351	Float Level	Level	LS-101-U	1024A	Level Switch V101-U (PAC.Dosling)	V101-U	1 year									I			
352	Float Level	Level	LS-414	1025B	Level PAC.Dosling C43-V01-U	C43-V01-U	1 year									I			
353	Float Level	Level	LS-415	1025B	Level PAC.Dosling C43-V01-U	C43-V02-U	1 year									I			
354	Float Level	Level	LS-416	1025B	Level PAC.Dosling C43-V01-U	C43-V03-U	1 year									I			
355	Float Level	Level	LA-80-U	1032	Level Switch TW Tank V80-U	V80-U	1 year								I				
356	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-22-1-P	1003	PVC powder inlet for V52-1-P	P-100-A3-15008	1 year	I											
357	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-22-2-P	1003	PVC powder inlet for V52-2,3-P	P-100-A3-15008	1 year	I											
358	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-23-1-P	1003	PVC powder inlet for V52-1-P	P-125-A3-15004	1 year	I											
359	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-23-2-P	1003	PVC powder inlet for V52-2,3-P	P-125-A3-15004	1 year	I											
360	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-37-P	1004	PVC slurry line for P32-1,2-P	P-100-A3-15039	1 year	I											
361	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-43-P	1004	Changing slurry supply	P-100-A3-15140	1 year	I											
362	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-44-P	1004	Changing slurry supply	P-100-A3-15025	1 year	I											
363	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-45-P	1004	Changing slurry supply	P-100-A3-15026	1 year	I											
364	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-46-P	1004	Changing slurry supply	P-100-A3-15027	1 year	I											
365	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-47-P	1004	Changing slurry supply	P-100-A3-15032	1 year	I											
366	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-48-P	1004	Changing slurry supply	P-100-A3-15033	1 year	I											
367	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-49-P	1004	Changing slurry supply	P-100-A3-15034	1 year	I											
368	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-121-1-W	1016	Changing LA regulation for C12-1-W	LA-15-A3-14090	1 year						I						
369	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-121-2-W	1016	Changing LA regulation for C12-2-W	LA-15-A3-14091	1 year						I						
370	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-121-3-W	1016	Changing LA regulation for C12-3-W	LA-15-A3-14092	1 year						I						
371	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-121-4-W	1016	Changing LA regulation for C12-4-W	LA-15-A3-14093	1 year						I						
372	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-127-1-W	1016	Changing slurry supply from C12-1-W to V13-1-W	P-80-E3-15079	1 year						I						
373	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-127-2-W	1016	Changing slurry supply from C12-2-W to V13-1-W	P-80-E3-15080	1 year						I						
374	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-127-3-W	1016	Changing slurry supply from C12-3-W to V13-2-W	P-80-E3-15081	1 year						I						
375	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-127-4-W	1016	Changing slurry supply from C12-4-W to V13-2-W	P-80-E3-15082	1 year						I						
376	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-134-1-W	1016	Changing slurry supply from V13-1-W to V15-1-D	P-50-E3-15090	1 year						I						
377	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-134-2-W	1016	Changing slurry supply from V13-2-W to V15-2-D	P-50-E3-15091	1 year						I						
378	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-161-1-D	1019	CPVC powder inlet for V56-D by V18-3,4-D	P-80-T1-15119	1 year							I					





Prepared by

Reviewed by

Approved by




Date .....10...../.....01...../.....2025....

Plan no.

Revision: 01

No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
379	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-161-2-D	1019	CPVC powder inlet for V19-1,2,3,4-D by V18-3,4-D	P-80-T1-15117	1 year												
380	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-161-3-D	1019	CPVC powder inlet for V19-1-D by V18-3,4-D	P-80-T1-15123	1 year												
381	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-161-4-D	1019	CPVC powder inlet for V19-2,3,4-D by V18-3,4-D	P-80-T1-15117	1 year												
382	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-162-1-D	1019	CPVC powder inlet for V56-D by V18-1,2-D	P-80-T1-15118	1 year												
383	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-162-2-D	1019	CPVC powder inlet for V19-1,2,3,4-D by V18-1,2-D	P-80-T1-15105	1 year												
384	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-162-3-D	1019	CPVC powder inlet for V19-1-D by V18-1,2-D	P-80-T1-15122	1 year												
385	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-162-4-D	1019	CPVC powder inlet for V19-2,3,4-D by V18-1,2-D	P-80-T1-15105	1 year												
386	3-Way Ball Valve	On-Off Valve	DCV-165-1-D	1019	Changing powder supply from V57-D to DR15-1-D	P-25-T1-15137	1 year												
387	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-15-1-P	1002	Pressurization for V51-1-P	LA-50-A3-14065	1 year												
388	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-15-2-P	1002	Pressurization for V51-2-P	LA-50-A3-14066	1 year												
389	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-15-3-P	1002	Pressurization for V51-3-P	LA-50-A3-14067	1 year												
390	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-16-1-P	1002	Pressurization for V51-1-P	LA-40-A3-14063	1 year												
391	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-16-2-P	1002	Pressurization for V51-2-P	LA-40-A3-14064	1 year												
392	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-16-3-P	1002	Pressurization for V51-3-P	LA-40-A3-14062	1 year												
393	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-20A-P	1002	PVC powder outlet for S53-P	P-100-A3-15151	1 year												
394	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-20B-P	1002	PVC powder outlet for S53-P	P-100-A3-15151	1 year												
395	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-41-1-P	1002	LA supply for V51-1-P	LA-80-A3-44061	1 year												
396	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-41-2-P	1002	LA supply for V51-2-P	LA-80-A3-44273	1 year												
397	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-41-3-P	1002	LA supply for V51-3-P	LA-80-A3-44060	1 year												
398	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-32-1-P	1004	PW inlet for V32-1-P	FW-80-E7-04019	1 year												
399	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-32-2-P	1004	PW inlet for V32-2-P	FW-80-E7-04020	1 year												
400	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-33-1-P	1004	PW Watering for V32-1-P	FW-80-E7-04013	1 year												
401	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-33-2-P	1004	PW Watering for V32-2-P	FW-80-E7-04015	1 year												
402	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-34-1-P	1004	PVC slurry outlet for V32-1-P	P-100-A3-15021	1 year												
403	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-34-2-P	1004	PVC slurry outlet for V32-2-P	P-100-A3-15022	1 year												
404	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-35-1-P	1004	PW into PVC slurry outlet line for V32-1-P	FW-80-A3-04012	1 year												
405	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-35-2-P	1004	PW into PVC slurry outlet line for V32-2-P	FW-80-A3-04014	1 year												
406	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-36-1-P	1004	PVC slurry line for P32-1-P	P-100-A3-15023	1 year												
407	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-36-2-P	1004	PVC slurry line for P32-2-P	P-100-A3-15024	1 year												
408	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-50-1-P	1004	Backup for 3way-ball valve at V11-1-A	P-100-A3-15028	1 year												
409	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-50-2-P	1004	Backup for 3way-ball valve at V11-2-A	P-100-A3-15029	1 year												
410	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-50-3-P	1004	Backup for 3way-ball valve at V11-3-A	P-100-A3-15030	1 year												
411	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-50-4-P	1004	Backup for 3way-ball valve at V11-4-A	P-100-A3-15031	1 year												
412	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-50-5-P	1004	Backup for 3way-ball valve at V11-5-A	P-100-A3-15038	1 year												
413	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-50-6-P	1004	Backup for 3way-ball valve at V11-6-A	P-100-A3-15037	1 year												
414	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-50-7-P	1004	Backup for 3way-ball valve at V11-7-A	P-100-A3-15036	1 year												
415	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-50-8-P	1004	Backup for 3way-ball valve at V11-8-A	P-100-A3-15035	1 year												
416	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-53-A1	1005	Supply for R2	N-25-A8-17015	1 year												
417	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-53-A1	1005	Supply for FW	FW-25-A8-02161	1 year												
418	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-54-1-A1	1005	Inlet for V11-1-A (1)	FW-25-A8-02161	1 year												
419	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-54-2-A1	1005	Inlet for V11-1-A (2)	FW-25-A8-02061	1 year												
420	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-55A-A1	1005	slurry inlet for V11-1-A (1)	P-80-A8-15039	1 year												



S and L Specialty Polymers Co.,Ltd					Equipment/Instrument PM Plan										 Prepared by			 Reviewed by			 Approved by		
Date .....10.....01.....2025...					Plan no.		Revision: 01		Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25			
No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period																
421	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-55B-A1	1005	slurry inlet for V11-1-A (2)	P-80-A8-15039	1 year																
422	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-57-A1	1005	Change of CI2 line for V11-1-A going	CL-50-A5b-16015	1 year																
423	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-58-A1	1005	CI2 inlet for V11-1-A (1)	CL-50-A8-16080	1 year																
424	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-60-A1	1005	CS inlet for V11-1-A (1)	CS-25-A8-21008	1 year																
425	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-61-A1	1005	BQ inlet for V11-1-A (1)	BQ-15-A3-20019	1 year																
426	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-62-A1	1005	SQ inlet for V11-1-A (1)	SQ-15-A3-19005	1 year																
427	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-63-A1	1005	SQ/BQ inlet for V11-1-A (1)	SQ-25-A8-19005	1 year																
428	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-64-A1	1005	SQ/BQ/CS inlet for V11-1-A (1)	C-25-A8-18001	1 year																
429	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-65-A1	1005	CI2 outlet for V11-1-A (1)	VA-50-A8-25013	1 year																
430	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-66-A1	1005	CI2 outlet for V11-1-A (2)	VA-50-A8-25013	1 year																
431	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-67A-A1	1005	CI2-A going for V11-1-A (1)	CL-80-A8-16072	1 year																
432	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-67B-A1	1005	CI2-A going for V11-1-A (2)	CL-80-A8-16072	1 year																
433	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-68A-A1	1005	FW inlet for V11-1-A (1)	FW-40-A8-02253	1 year																
434	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-68B-A1	1005	FW inlet for V11-1-A (2)	FW-40-A8-02253	1 year																
435	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-68C-A1	1005	FW inlet for V11-1-A (3)	FW-40-A8-02067	1 year																
436	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-68D-A1	1005	FW inlet for V11-1-A (4)	FW-40-A8-02067	1 year																
437	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-69-A1	1005	slurry outlet for V11-1-A (1)	P-100-A8-15040-P25	1 year																
438	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-70-A1	1005	slurry outlet for V11-1-A (2)	P-80-A8-15041-P25	1 year																
439	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-71-A1	1005	slurry inlet by V11-1-A to P11-1-A	P-80-A8-15041-P25	1 year																
440	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-71-A2	1005	slurry inlet by V11-2-A to P11-1-A	P-80-A8-15045-P25	1 year																
441	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-72-A1	1005	FW inlet for slurry outlet line by V11-1-A	FW-40-A8-02067	1 year																
442	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-73-A1	1005	Sampling for V11-1-A	P-25-A8-15141	1 year																
443	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-75-A1	1005	BW inlet for jacket of V11-1-A	BW-100-A1-05058-P40	1 year																
444	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-77-A1	1005	LS inlet for jacket of V11-1-A	LS-80-A5a-12011-P150	1 year																
445	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-52-A2	1006	Supply for N2	N-25-A8-17018	1 year																
446	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-53-A2	1006	Supply for FW	FW-25-A8-02182	1 year																
447	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-54-1-A2	1006	Inlet for V11-2-A (1)	FW-25-A8-02182	1 year																
448	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-54-2-A2	1006	Inlet for V11-2-A (2)	FW-25-A8-02182	1 year																
449	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-55A-A2	1006	slurry inlet for V11-2-A (1)	P-80-A8-15043	1 year																
450	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-55B-A2	1006	slurry inlet for V11-2-A (2)	P-80-A8-15043	1 year																
451	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-57-A2	1006	Change of CI2 line for V11-2-A going	CL-50-A5b-16032	1 year																
452	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-58-A2	1006	CI2 inlet for V11-2-A (1)	CL-50-A8-16081	1 year																
453	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-60-A2	1006	CS inlet for V11-2-A (1)	CS-25-A8-21011	1 year																
454	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-61-A2	1006	BQ inlet for V11-2-A (1)	BQ-15-A3-20014	1 year																
455	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-62-A2	1006	SQ inlet for V11-2-A (1)	SQ-15-A3-19008	1 year																
456	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-63-A2	1006	SQ/BQ inlet for V11-2-A (1)	SQ-25-A8-19008	1 year																
457	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-64-A2	1006	SQ/BQ/CS inlet for V11-2-A (1)	C-25-A8-18002	1 year																
458	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-65-A2	1006	CI2 outlet for V11-2-A (1)	VA-50-A8-25014	1 year																
459	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-66-A2	1006	CI2 outlet for V11-2-A (2)	VA-50-A8-25014	1 year																
460	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-67A-A2	1006	CI2-A going for V11-2-A (1)	CL-80-A8-16073	1 year																
461	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-67B-A2	1006	CI2-A going for V11-2-A (2)	CL-80-A8-16073	1 year																
462	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-68A-A2	1006	FW inlet for V11-2-A (1)	FW-40-A8-02254	1 year																



S and L Specialty Polymers Co., Ltd.



Date .....10...../.....01...../.....2025...

Plan no.

Revision: 01

No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25
505	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-54-1-A4	1008	Inlet for V11-4-A (1)	PW-25-A8-02164	1 year			I								N	
506	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-54-2-A4	1008	Inlet for V11-4-A (2)	PW-25-A8-02164	1 year			I								N	
507	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-55A-A4	1008	slurry inlet for V11-4-A (1)	P-80-A8-15050	1 year			I								N	
508	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-55B-A4	1008	slurry inlet for V11-4-A (2)	P-80-A8-15050	1 year			I								O	
509	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-57-A4	1008	Change of CI2 line for V11-4-A going	CL-50-A8-16034	1 year			I								O	
510	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-58-A4	1008	CI2 inlet for V11-4-A (1)	CL-50-A8-16083	1 year			I								O	
511	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-60-A4	1008	CS inlet for V11-4-A (1)	CS-25-A8-21013	1 year			I									
512	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-61-A4	1008	BQ inlet for V11-4-A (1)	BQ-15-A3-20016	1 year			I									
513	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-62-A4	1008	SQ inlet for V11-4-A (1)	SQ-15-A3-19014	1 year			I									
514	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-63-A4	1008	SQ/BQ inlet for V11-4-A (1)	SQ-25-A8-19014	1 year			I									
515	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-64-A4	1008	SQ/BQ/CS inlet for V11-4-A (1)	C-25-A8-18004	1 year			I								N	
516	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-65-A4	1008	CI2 outlet for V11-4-A (1)	VA-50-A8-25016	1 year			I									
517	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-66-A4	1008	CI2 outlet for V11-4-A (2)	VA-50-A8-25016	1 year			I									
518	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-67A-A4	1008	CI2-A going for V11-4-A (1)	CL-80-A8-16075	1 year			I								N	
519	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-67B-A4	1008	CI2-A going for V11-4-A (2)	CL-80-A8-16075	1 year			I								N	
520	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-68A-A4	1008	FW inlet for V11-4-A (1)	FW-40-A8-02247	1 year			I									
521	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-68B-A4	1008	FW inlet for V11-4-A (2)	FW-40-A8-02247	1 year			I									
522	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-68C-A4	1008	FW inlet for V11-4-A (3)	FW-40-A8-02100	1 year			I									
523	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-68D-A4	1008	FW inlet for V11-4-A (4)	FW-40-A8-02100	1 year			I									
524	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-69-A4	1008	slurry outlet for V11-4-A (1)	P-100-A8-15051-P25	1 year			I								N	
525	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-70-A4	1008	slurry outlet for V11-4-A (2)	P-80-A8-15052-P25	1 year			I									
526	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-72-A4	1008	FW inlet for slurry outlet line by V11-4-A	FW-40-A8-00098	1 year			I									
527	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-73-A4	1008	Sampling for V11-4-A	P-25-A8-15144	1 year			I								N	
528	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-75-A4	1008	BW inlet for jacket of V11-4-A	BW-100-A1-05061-1140	1 year			I									
529	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-77-A4	1008	LS inlet for jacket of V11-4-A	LS-80-A5-12014-H50	1 year			I									
530	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-52-A5	1009	Supply for N2	N-25-A8-17027	1 year				I								
531	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-53-A5	1009	Supply for FW	PW-25-A8-02165	1 year				I								
532	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-54-1-A5	1009	Inlet for V11-5-A (1)	PW-25-A8-02165	1 year				I							N	
533	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-54-2-A5	1009	Inlet for V11-5-A (2)	PW-25-A8-02165	1 year				I							N	
534	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-55A-A5	1009	slurry inlet for V11-5-A (1)	P-80-A8-15053	1 year				I							N	
535	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-55B-A5	1009	slurry inlet for V11-5-A (2)	P-80-A8-15053	1 year				I							O	
536	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-57-A5	1009	Change of CI2 line for V11-5-A going	CL-50-A8-16040	1 year				I							O	
537	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-58-A5	1009	CI2 inlet for V11-5-A (1)	CL-50-A8-16084	1 year				I							O	
538	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-60-A5	1009	CS inlet for V11-5-A (1)	CS-25-A8-21015	1 year				I								
539	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-61-A5	1009	BQ inlet for V11-5-A (1)	BQ-15-A3-20018	1 year				I								
540	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-62-A5	1009	BQ inlet for V11-5-A (1)	SQ-15-A3-19017	1 year				I								
541	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-63-A5	1009	SQ/BQ inlet for V11-5-A (1)	SQ-25-A8-19017	1 year				I								
542	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-64-A5	1009	SQ/BQ/CS inlet for V11-5-A (1)	C-25-A8-18005	1 year				I							N	
543	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-65-A5	1009	CI2 outlet for V11-5-A (1)	VA-50-A8-25017	1 year				I								
544	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-66-A5	1009	CI2 outlet for V11-5-A (2)	VA-50-A8-25017	1 year				I								
545	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-67A-A5	1009	CI2-A going for V11-5-A (1)	CL-80-A8-16076	1 year				I							N	
546	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-67B-A5	1009	CI2-A going for V11-5-A (2)	CL-80-A8-16076	1 year				I							N	



Date .....10...../.....01...../.....2025....

Plan no.

Revision: 01

No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25
547	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-68A-A5	1009	FW inlet for V11-5-A (1)	FW-40-A8-02248	1 year												
548	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-68B-A5	1009	FW inlet for V11-5-A (2)	FW-40-A8-02248	1 year												
549	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-68C-A5	1009	FW inlet for V11-5-A (3)	FW-40-A8-02112	1 year												
550	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-68D-A5	1009	FW inlet for V11-5-A (4)	FW-40-A8-02112	1 year												
551	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-69-A5	1009	slurry outlet for V11-5-A (1)	P-100-A8-15054-P25	1 year												
552	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-70-A5	1009	slurry outlet for V11-5-A (2)	P-80-A8-15055-P25	1 year												N
553	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-71-A5	1009	slurry inlet by V11-5-A to P11-3-A	P-80-A8-15055-P25	1 year												
554	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-71-A6	1009	slurry inlet by V11-6-A to P11-3-A	P-80-A8-15059-P23	1 year												
555	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-72-A5	1009	FW inlet for slurry outlet line by V11-5-A	FW-40-A8-02108	1 year												
556	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-73-A5	1009	Sampling for V11-5-A	P-25-A8-45145	1 year												N
557	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-75-A5	1009	BW inlet for jacket of V11-5-A	BW-100-A1-05062-H40	1 year												
558	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-77-A5	1009	LS inlet for jacket of V11-5-A	LS-80-A5a-12015-H50	1 year												
559	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-52-A6	1010	Supply for N2	N-25-A8-17030	1 year												
560	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-53-A6	1010	Supply for FW	FW-25-A8-02166	1 year												
561	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-54-1-A6	1010	Inlet for V11-6-A (1)	FW-25-A8-02166	1 year												N
562	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-54-2-A6	1010	Inlet for V11-6-A (2)	FW-25-A8-02166	1 year												N
563	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-55A-A6	1010	slurry inlet for V11-6-A (1)	P-80-A8-15057	1 year												N
564	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-55B-A6	1010	slurry inlet for V11-6-A (2)	P-80-A8-15057	1 year												N
565	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-57-A6	1010	Change of CI2 line for V11-6-A going	CL-50-A5b-16046	1 year												O
566	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-58-A6	1010	CI2 inlet for V11-6-A (1)	CL-50-A8-16085	1 year												O
567	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-60-A6	1010	CS inlet for V11-6-A (1)	CS-25-A8-21015	1 year												O
568	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-61-A6	1010	BQ inlet for V11-6-A (1)	BQ-15-A3-20008	1 year												
569	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-62-A6	1010	SQ inlet for V11-6-A (1)	SQ-15-A3-19020	1 year												
570	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-63-A6	1010	SQ/BQ inlet for V11-6-A (1)	SQ-25-A8-19020	1 year												
571	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-64-A6	1010	SQBQ/CS inlet for V11-6-A (1)	C-25-A8-18098	1 year												N
572	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-65-A6	1010	CI2 outlet for V11-6-A (1)	VA-50-A8-23018	1 year												
573	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-66-A6	1010	CI2 outlet for V11-6-A (2)	VA-50-A8-23018	1 year												
574	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-67A-A6	1010	C11-A going for V11-6-A (1)	CL-80-A8-16077	1 year												N
575	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-67B-A6	1010	C11-A going for V11-6-A (2)	CL-80-A8-16077	1 year												N
576	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-68A-A6	1010	FW inlet for V11-6-A (1)	FW-40-A8-02240	1 year												
577	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-68B-A6	1010	FW inlet for V11-6-A (2)	FW-40-A8-02240	1 year												
578	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-68C-A6	1010	FW inlet for V11-6-A (3)	FW-40-A8-02122	1 year												
579	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-68D-A6	1010	FW inlet for V11-6-A (4)	FW-40-A8-02122	1 year												
580	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-69-A6	1010	slurry outlet for V11-6-A (1)	P-100-A8-15058-P25	1 year												N
581	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-70-A6	1010	slurry outlet for V11-6-A (2)	P-80-A8-15059-P25	1 year												
582	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-72-A6	1010	FW inlet for slurry outlet line by V11-6-A	FW-40-A8-02120	1 year												
583	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-73-A6	1010	Sampling for V11-6-A	P-25-A8-45146	1 year												N
584	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-75-A6	1010	BW inlet for jacket of V11-6-A	BW-100-A1-05063-H40	1 year												
585	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-77-A6	1010	LS inlet for jacket of V11-6-A	LS-80-A5a-12016-H50	1 year												
586	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-52-A7	1011	Supply for N2	N-25-A8-17033	1 year												
587	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-53-A7	1011	Supply for FW	FW-25-A8-02167	1 year												
588	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-54-1-A7	1011	Inlet for V11-7-A (1)	FW-25-A8-02167	1 year												N





Prepared by



Reviewed by



Approved by

Date .....10.....01.....2025...

Plan no.

Revision: 01

No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25
								wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4
589	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-54-2-A7	1011	Inlet for V11-7-A (2)	FW-25-A8-02167	1 year					I							N
590	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-55A-A7	1011	slurry inlet for V11-7-A (1)	P-80-A8-15060	1 year					I							N
591	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-55B-A7	1011	slurry inlet for V11-7-A (2)	P-80-A8-15060	1 year					I							O
592	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-57-A7	1011	Change of CI2 line for V11-7-A going	CL-50-A8-16052	1 year					I							O
593	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-58-A7	1011	CI2 inlet for V11-7-A (1)	CL-50-A8-16058	1 year					I							O
594	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-60-A7	1011	CS inlet for V11-7-A (1)	CS-25-A8-21016	1 year					I							
595	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-61-A7	1011	BQ inlet for V11-7-A (1)	BQ-15-A3-20007	1 year					I							
596	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-62-A7	1011	SQ inlet for V11-7-A (1)	SQ-15-A3-19023	1 year					I							
597	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-63-A7	1011	SQ/BQ inlet for V11-7-A (1)	SQ-25-A8-19023	1 year					I							
598	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-64-A7	1011	SQ/BQ/CS inlet for V11-7-A (1)	C-25-A8-18007	1 year					I							N
599	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-65-A7	1011	CI2 outlet for V11-7-A (1)	VA-50-A8-25019	1 year					I							
600	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-66-A7	1011	CI2 outlet for V11-7-A (2)	VA-50-A8-25019	1 year					I							
601	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-67A-A7	1011	CI2-A going for V11-7-A (1)	CL-80-A8-16078	1 year					I							N
602	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-67B-A7	1011	CI2-A going for V11-7-A (2)	CL-80-A8-16078	1 year					I							N
603	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-68A-A7	1011	FW inlet for V11-7-A (1)	FW-40-A8-02230	1 year					I							
604	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-68B-A7	1011	FW inlet for V11-7-A (2)	FW-40-A8-02230	1 year					I							
605	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-68C-A7	1011	FW inlet for V11-7-A (3)	FW-40-A8-02134	1 year					I							
606	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-68D-A7	1011	FW inlet for V11-7-A (4)	FW-40-A8-02134	1 year					I							
607	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-69-A7	1011	slurry outlet for V11-7-A (1)	P-100-A8-15061-P25	1 year					I							N
608	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-70-A7	1011	slurry outlet for V11-7-A (2)	P-80-A8-15062-P25	1 year					I							
609	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-71-A7	1011	slurry inlet by V11-7-A to P11-4-A	P-80-A8-15062-P25	1 year					I							
610	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-71-A8	1011	slurry inlet by V11-8-A to P11-4-A	P-80-A8-15066-P25	1 year					I							
611	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-72-A7	1011	FW inlet for slurry outlet line by V11-7-A	FW-40-A8-02130	1 year					I							
612	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-73-A7	1011	Sampling for V11-7-A	P-25-A8-15147	1 year					I							N
613	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-75-A7	1011	BW inlet for jacket of V11-7-A	BW-100-A1-05064-1140	1 year					I							
614	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-77-A7	1011	LS inlet for jacket of V11-7-A	LS-80-A3a-12017-H50	1 year					I							
615	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-52-A8	1012	Supply for N2	N-25-A8-19036	1 year					I							
616	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-53-A8	1012	Supply for FW	FW-25-A8-02168	1 year					I							
617	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-54-1-A8	1012	Inlet for V11-8-A (1)	FW-25-A8-02168	1 year					I							N
618	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-54-2-A8	1012	Inlet for V11-8-A (2)	FW-25-A8-02168	1 year					I							N
619	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-55A-A8	1012	slurry inlet for V11-8-A (1)	P-80-A8-15064	1 year					I							N
620	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-55B-A8	1012	slurry inlet for V11-8-A (2)	P-80-A8-15064	1 year					I							O
621	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-57-A8	1012	Change of CI2 line for V11-8-A going	CL-50-A3b-16058	1 year					I							O
622	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-58-A8	1012	CI2 inlet for V11-8-A (1)	CL-50-A8-16067	1 year					I							O
623	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-60-A8	1012	CS inlet for V11-8-A (1)	CS-25-A8-21017	1 year					I							
624	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-61-A8	1012	SQ inlet for V11-8-A (1)	BQ-15-A3-20010	1 year					I							
625	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-62-A8	1012	SQ inlet for V11-8-A (1)	SQ-15-A3-19026	1 year					I							
626	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-63-A8	1012	SQ/BQ inlet for V11-8-A (1)	SQ-25-A8-19026	1 year					I							
627	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-64-A8	1012	SQ/BQ/CS inlet for V11-8-A (1)	C-25-A8-18009	1 year					I							N
628	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-65-A8	1012	CI2 outlet for V11-8-A (1)	VA-50-A8-25020	1 year					I							
629	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-66-A8	1012	CI2 outlet for V11-8-A (2)	VA-50-A8-25020	1 year					I							
630	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-67A-A8	1012	CI1-A going for V11-8-A (1)	CL-80-A8-16079	1 year					I							N



Date .....10...../.....01...../.....2025...

Plan no.

Revision: 01

No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25
								wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4
631	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-67B-A8	1012	C11-A going for V11-8-A (2)	CL-80-A8-16079	1 year												
632	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-68A-A8	1012	FW inlet for V11-8-A (1)	FW-40-A8-02215	1 year												
633	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-68B-A8	1012	FW inlet for V11-8-A (2)	FW-40-A8-02215	1 year												
634	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-68C-A8	1012	FW inlet for V11-8-A (3)	FW-40-A8-02144	1 year												
635	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-68D-A8	1012	FW inlet for V11-8-A (4)	FW-40-A8-02144	1 year												
636	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-69-A8	1012	slurry outlet for V11-8-A (1)	P-100-A8-15065-P25	1 year												
637	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-70-A8	1012	slurry outlet for V11-8-A (2)	P-80-A8-15066-P25	1 year												
638	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-72-A8	1012	FW inlet for slurry outlet line by V11-8-A	FW-40-A8-02142	1 year												
639	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-73-A8	1012	Sampling for V11-8-A	P-25-A8-15148	1 year												
640	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-75-A8	1012	BW inlet for jacket of V11-8-A	BW-100-A1-05065-H40	1 year												
641	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-77-A8	1012	LS inlet for jacket of V11-8-A	LS-80-A5-a-12018-H50	1 year												
642	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-91-A	1013	PW inlet for V35-1-A	PW-50-E7-04009	1 year												
643	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-92-A	1013	PW inlet for V36-1-A	PW-25-E7-04010	1 year												
644	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-101-A	1014	FW inlet for V37-1-A	PW-50-E7-02224	1 year												
645	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-102-A	1014	Na2SO3 outlet for V37-1-A	CS-50-E7-21001	1 year												
646	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-104-A	1014	Na2SO3 outlet for V37-2-A	CS-50-E7-21003	1 year												
647	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-111-1-A	1015	BW inlet for E11-1-A	BW-100-E11-05055	1 year												
648	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-111-2-A	1015	BW inlet for E11-2-A	BW-100-E11-05057	1 year												
649	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-112-1-A	1015	FW inlet for V12-1-A	FW-40-E7-02025	1 year												
650	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-112-2-A	1015	FW inlet for V12-2-A	FW-40-E7-02027	1 year												
651	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-114-1-A	1015	FW inlet for slurry outlet line by V12-1-A	FW-40-A8-02024	1 year												
652	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-114-2-A	1015	FW inlet for slurry outlet line by V12-2-A	FW-40-A8-02026	1 year												
653	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-115-1-A	1015	Slurry Inlet for E11-1-A	P-80-A8-15042-P25	1 year												
654	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-115-2-A	1015	Slurry Inlet for E11-2-A	P-80-A8-15040-P25	1 year												
655	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-115-3-A	1015	Slurry Inlet for E11-2-A	P-80-A8-15056-P25	1 year												
656	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-115-4-A	1015	Slurry Inlet for E11-2-A	P-80-A8-15063-P25	1 year												
657	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-116-1-A	1015	Slurry Outlet for P12-1-A	P-100-A8-15073	1 year												
658	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-116-2-A	1015	Slurry Outlet for P12-1-A	P-100-A8-15071	1 year												
659	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-116-3-A	1015	Slurry Outlet for P12-2-A	P-100-A8-15074	1 year												
660	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-116-4-A	1015	Slurry Outlet for P12-2-A	P-100-A8-15072	1 year												
661	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-122-1-W	1016	LA inlet for C12-1-W	LA-25-A8-14104	1 year												
662	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-122-2-W	1016	LA inlet for C12-2-W	LA-25-A8-14105	1 year												
663	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-122-3-W	1016	LA inlet for C12-3-W	LA-25-A8-14106	1 year												
664	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-122-4-W	1016	LA inlet for C12-4-W	LA-25-A8-14107	1 year												
665	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-123-1-W	1016	Slurry inlet for C12-1-W	P-100-A8-15073	1 year												
666	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-123-2-W	1016	Slurry inlet for C12-2-W	P-100-A8-15071	1 year												
667	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-123-3-W	1016	Slurry inlet for C12-3-W	P-100-A8-15074	1 year												
668	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-123-4-W	1016	Slurry inlet for C12-4-W	P-100-A8-15072	1 year												
669	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-124-1-W	1016	FW inlet for C12-1-W	FW-80-A8-02037	1 year												
670	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-124-2-W	1016	FW inlet for C12-2-W	FW-80-A8-02040	1 year												
671	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-124-3-W	1016	FW inlet for C12-3-W	FW-80-A8-02043	1 year												
672	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-124-4-W	1016	FW inlet for C12-4-W	FW-80-A8-02046	1 year												



Date .....10....01.....2025...

Plan no.

Revision: 01

No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25
								wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4
673	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-125-1-W	1016	FW injection for C12-1-W	FW-50-A8-02036	1 year						I						
674	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-125-2-W	1016	FW injection for C12-2-W	FW-50-A8-02039	1 year						I						
675	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-125-3-W	1016	FW injection for C12-3-W	FW-50-A8-02042	1 year						I						
676	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-125-4-W	1016	FW injection for C12-4-W	FW-50-A8-02045	1 year						I						
677	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-126-1A-W	1016	Slurry outlet for C12-1-W	P-100-A8-15075	1 year						I					O	
678	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-126-1B-W	1016	Slurry outlet for C12-1-W	P-100-A8-15075	1 year						I					O	
679	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-126-2A-W	1016	Slurry outlet for C12-2-W	P-100-A8-15076	1 year						I					O	
680	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-126-2B-W	1016	Slurry outlet for C12-2-W	P-100-A8-15076	1 year						I					O	
681	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-126-3A-W	1016	Slurry outlet for C12-3-W	P-100-A8-15077	1 year						I					O	
682	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-126-3B-W	1016	Slurry outlet for C12-3-W	P-100-A8-15077	1 year						I					O	
683	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-126-4A-W	1016	Slurry outlet for C12-4-W	P-100-A8-15078	1 year						I					O	
684	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-126-4B-W	1016	Slurry outlet for C12-4-W	P-100-A8-15078	1 year						I					O	
685	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-128-1-W	1016	Drainage for C12-1-W (pH side)	CH-80-A8-23001	1 year						I						
686	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-128-2-W	1016	Drainage for C12-2-W (pH side)	CH-80-A8-23002	1 year						I						
687	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-128-3-W	1016	Drainage for C12-3-W (pH side)	CH-80-A8-23003	1 year						I						
688	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-128-4-W	1016	Drainage for C12-4-W (pH side)	CH-80-A8-23004	1 year						I						
689	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-129-1-W	1016	Drainage for C12-1-W (CR side)	CH-80-A8-23001	1 year						I						
690	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-129-2-W	1016	Drainage for C12-2-W (CR side)	CH-80-A8-23002	1 year						I						
691	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-129-3-W	1016	Drainage for C12-3-W (CR side)	CH-80-A8-23003	1 year						I						
692	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-129-4-W	1016	Drainage for C12-4-W (CR side)	CH-80-A8-23004	1 year						I						
693	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-130-1-W	1016	FW inlet for V13-1-W	FW-40-E7-02030	1 year						I						
694	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-130-2-W	1016	FW inlet for V13-2-W	FW-40-E7-02032	1 year						I						
695	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-130-3-W	1016	FW inlet for V13-3-W	FW-40-E7-02034	1 year						I						
696	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-131-1-W	1016	Slurry outlet for V13-1-W	P-80-E3-15087	1 year						I						
697	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-131-2-W	1016	Slurry outlet for V13-2-W	P-80-E3-15088	1 year						I						
698	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-131-3-W	1016	Slurry outlet for V13-3-W	P-80-E3-15089	1 year						I						
699	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-132-1-W	1016	FW inlet for slurry outlet line by V13-1-W	FW-40-E3-02029	1 year						I						
700	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-132-2-W	1016	FW inlet for slurry outlet line by V13-2-W	FW-40-E3-02031	1 year						I						
701	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-132-3-W	1016	FW inlet for slurry outlet line by V13-3-W	FW-40-E3-02033	1 year						I						
702	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-133-1-W	1016	Changing slurry supply from V13-3-W to V15-1-D	P-50-E3-15093	1 year							I					
703	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-133-2-W	1016	Changing slurry supply from V13-3-W to V15-2-D	P-50-E3-15091	1 year							I					
704	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-136-1-W	1016	Changing slurry supply from C-12-1-W to V13-3-W	P-80-E3-15083	1 year							I					
705	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-136-2-W	1016	Changing slurry supply from C-12-2-W to V13-3-W	P-80-E3-15084	1 year							I					
706	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-136-3-W	1016	Changing slurry supply from C-12-3-W to V13-3-W	P-80-E3-15085	1 year							I					
707	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-136-4-W	1016	Changing slurry supply from C-12-4-W to V13-3-W	P-80-E3-15086	1 year							I					
708	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-141-D1	1017A	FW inlet for V15-1-D	FW-40-E7-02197	1 year				I								
709	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-142-D1	1017A	Slurry outlet for V15-1-D	P-80-E3-15106	1 year				I								
710	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-143-D1	1017A	FW inlet for slurry outlet line by V15-1-D	FW-40-E3-02196	1 year				I								
711	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-154-D1	1017A	Slurry inlet for S11-2-D	P-25-E3-15108	1 year				I								
712	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-150-1-D1	1017C	CPVC transportation air for V18-1-D	LA-50-E2-14020	1 year						I						
713	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-150-2-D1	1017C	CPVC transportation air for V18-2-D	LA-50-A3-14120	1 year						I						
714	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-151-1-D1	1017C	Equalization for V17-1-D and V18-1-D	A-50-E2-24080	1 year						I						



S and L Specialty Polymers Co.,Ltd

## Equipment/Instrument PM Plan

Prepared by

Reviewed by

Approved by

Date .....10.....01...../...2025...

Plan no.

Revision: 01

No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25
								wk1	wk2	wk3	wk4	wk5	wk6	wk7	wk8	wk9	wk10	wk11	wk12
715	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-151-2-D1	1017C	Equalization for V17-1-D and V18-2-D	A-50-E2-24045	1 year						I						
716	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-153-1-D1	1017C	CPCV Outlet for V18-1-D	P-80-T1-15117	1 year						I					O	
717	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-153-2-D1	1017C	CPCV Outlet for V18-2-D	P-80-T1-15117	1 year						I					O	
718	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-141-D2	1018A	FW inlet for V15-2-D	FW-80-E7-02178	1 year									I			
719	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-142-D2	1018A	Slurry outlet for V15-2-D	P-80-E3-15094	1 year									I			
720	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-143-D2	1018A	FW inlet for slurry outlet line by V15-2-D	FW-80-E3-02177	1 year									I			
721	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-154-D2	1018A	Slurry inlet for S11-4-D	P-25-E3-15096	1 year									I			
722	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-150-3-D2	1018C	CPVC transportation air for V18-4-D	LA-80-E2-14058	1 year									I			
723	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-150-4-D2	1018C	CPVC transportation air for V18-4-D	LA-50-E2-14133	1 year									I			
724	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-151-3-D2	1018C	Equalization for V17-2-D and V18-3-D	A-50-E2-24034	1 year									I			
725	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-151-4-D2	1018C	Equalization for V17-2-D and V18-4-D	A-50-E2-24033	1 year									I			
726	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-153-3-D2	1018C	CPCV Outlet for V18-3-D	P-80-T1-15105	1 year									I		O	
727	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-153-4-D2	1018C	CPCV Outlet for V18-4-D	P-80-T1-15105	1 year									I		O	
728	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-164-D	1019	Equalization for V56-D and V57-D	A-50-E7-24049	1 year							I					
729	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-166-D	1019	CPVC transportation air for V57-D	LA-40-A3-14114	1 year							I					
730	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-201-1-A	1020	Vacuum inlet for B21-1-A	VA-50-E7-25011	1 year				I								
731	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-201-2-A	1020	Vacuum inlet for B21-2-A	VA-50-E7-25012	1 year				I								
732	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-202-1-A	1020	Opening of VA line for B21-1-A	VA-50-E7-25011	1 year				I								
733	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-202-2-A	1020	Opening of VA line for B21-2-A	VA-50-E7-25012	1 year				I								
734	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-203-1-A	1020	Drainage for S21-1-A	CH-50-E7-23028	1 year				I								
735	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-203-2-A	1020	Drainage for S21-2-A	CH-50-E7-23029	1 year				I								
736	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-204-A	1020	LA inlet for P22-A	LA-15-E2-14109	1 year				I								
737	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-211-A	1021	CN inlet for V23-A	CN-50-A5-22001	1 year							I					
738	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-217-1-A	1021	FW inlet for V24-1-A	FW-100-A3-02227	1 year							I					
739	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-217-2-A	1021	FW inlet for V24-2-A	FW-100-A3-02055	1 year							I					
740	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-224-A	1021	Agitation air inlet for V25-A	A-50-A1-24002-P23	1 year							I					
741	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-239-1-N	1022	Agitation air inlet for V81-1-N	A-50-A1-24072-P25	1 year								I				
742	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-239-2-N	1022	Agitation air inlet for V81-2-N	A-50-A1-24003-P25	1 year								I				
743	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-240-1-W	1022	CH inlet for V14-1-W by C12-1-W	CH-80-E9-23009	1 year								I				
744	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-240-2-W	1022	CH inlet for V14-1-W by C12-2-W	CH-80-E9-23010	1 year								I				
745	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-240-3-W	1022	CH inlet for V14-2-W by C12-1-W	CH-80-E9-23005	1 year								I				
746	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-240-4-W	1022	CH inlet for V14-2-W by C12-2-W	CH-80-E9-23006	1 year								I				
747	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-240-5-W	1022	CH inlet for V14-3-W by C12-3-W	CH-80-E9-23011	1 year								I				
748	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-240-6-W	1022	CH inlet for V14-3-W by C12-4-W	CH-80-E9-23012	1 year								I				
749	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-240-7-W	1022	CH inlet for V14-4-W by C12-3-W	CH-80-E9-23007	1 year								I				
750	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-240-8-W	1022	CH inlet for V14-4-W by C12-4-W	CH-80-E9-23008	1 year								I				
751	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-246-N	1023A	Agitation air inlet for V26-N	A-50-A1-24064-P25	1 year										I		
752	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-271-N	1023A	FW inlet for V88-N	FW-80-E7-02243	1 year										I		
753	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-291-N	1023A	WD outlet from P87-N to S87-N	WD-100-E7-09017	1 year										I		
754	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-292-N	1023A	WD outlet from P87-N to V89-N	WD-100-E7-09017	1 year										I		
755	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-293-N	1023A	FW outlet from P65-U to S87-N	FW-50-E7-02345	1 year										I		
756	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-294-N	1023A	FW outlet from S87-N to V87-N	FW-50-E7-02346	1 year										I		



Prepared by

Reviewed by

Approved by

Date .....10...../.....01...../.....2025...

Plan no.

Revision: 01

No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25
								wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4
757	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-295-N	1023A	WD outlet from P88-N to S88-N	WD-100-E7-09019	1 year											I	
758	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-296-N	1023A	WD outlet from S88-N to V89-N	WD-100-E7-09019	1 year											I	
759	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-297-N	1023A	FW outlet from P65-U to S88-N	FW-90-E7-02343	1 year											I	
760	Ball Valve	On-Off Valve	DCV-298-N	1023A	FW outlet from S88-N to V88-N	FW-90-E7-02344	1 year											I	
761	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-11-1-P	1002	PVC powder inlet for V51-1-P	P-250-A3-15001	1 year	I											
762	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-11-2-P	1002	PVC powder inlet for V51-2-P	P-250-A3-15002	1 year	I											
763	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-11-3-P	1002	PVC powder inlet for V51-3-P	P-250-A3-15003	1 year	I											
764	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-12-1-P	1002	PVC powder outlet for V51-1-P	P-125-A3-15004	1 year	I											
765	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-12-2-P	1002	PVC powder outlet for V51-2-P	P-125-A3-15005	1 year	I											
766	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-12-3-P	1002	PVC powder outlet for V51-3-P	P-125-A3-15006	1 year	I											
767	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-18-1-P	1002	Unloading for lorry-1	P-100-A3-15007	1 year	I											
768	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-18-2-P	1002	Unloading for lorry-2	P-100-A3-15008	1 year	I											
769	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-19-1-P	1002	Exhaust for V51-1-P	A-50-A3-24130	1 year	I											
770	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-19-2-P	1002	Exhaust for V51-2-P	A-50-A3-24131	1 year	I											
771	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-19-3-P	1002	Exhaust for V51-3-P	A-50-A3-24132	1 year	I											
772	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-25-1-P	1003	PVC powder outlet for V52-1-P	P-100-A3-15015	1 year	I											
773	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-25-2-P	1003	PVC powder outlet for V52-2-P	P-100-A3-15016	1 year	I											
774	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-25-3-P	1003	PVC powder outlet for V52-3-P	P-100-A3-15017	1 year	I											
775	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-25-4-P	1003	PVC powder outlet for V52-4-P	P-100-A3-15018	1 year	I											
776	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-31-1-P	1004	PVC powder outlet for V31-1-P	P-150-A2-15019	1 year	I											
777	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-31-2-P	1004	PVC powder outlet for V31-2-P	P-150-A2-15020	1 year	I											
778	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-40-1-P	1004	Opening of lower stream side for B31-1-P	A-100-A3-24012	1 year	I											
779	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-40-2-P	1004	Opening of lower stream side for B31-2-P	A-100-A3-24014	1 year	I											
780	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-149-1-D1	1017C	Powder outlet for V17-1-D to V18-1-D	P-200-Ti-15161	1 year						I						
781	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-149-2-D1	1017C	Powder outlet for V17-1-D to V18-2-D	P-200-Ti-15160	1 year						I						
782	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-156-D1	1017C	Powder outlet for V17-1-D	-	1 year						I						
783	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-149-3-D2	1018C	Powder outlet for V17-2-D to V18-3-D	P200-Ti-15158	1 year										I		
784	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-149-4-D2	1018C	Powder outlet for V17-2-D to V18-4-D	P200-Ti-15159	1 year										I		
785	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-156-D2	1018C	Powder outlet for V17-2-D	-	1 year										I		
786	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-163-D	1019	CPVC powder outlet for V56-D	P-125-Ti-15127	1 year							I					
787	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-218-1-A	1021	Return of CN for V24-1-A	CN-250-E7-22026	1 year							I					
788	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-218-2-A	1021	Return of CN for V24-2-A	CN-250-E7-22028	1 year							I					
789	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-219-1-A	1021	CN outlet for V24-1-A	CN-90-E7-22019	1 year							I					
790	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-219-2-A	1021	CN outlet for V24-2-A	CN-90-E7-22020	1 year							I					
791	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-225-1-A	1021	Air inlet for B11-1-A	A-350-FRP-24066	1 year							I					
792	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-225-2-A	1021	Air inlet for B11-2-A	A-350-FRP-24065	1 year							I					
793	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-231-1-W	1022	CH outlet for V14-1-W by P14-1-W	CH-150-B9-23013	1 year									I			
794	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-231-2-W	1022	CH outlet for V14-2-W by P14-1-W	CH-150-B9-23014	1 year									I			
795	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-231-3-W	1022	CH outlet for V14-3-W by P14-2-W	CH-150-B9-23017	1 year									I			
796	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-231-4-W	1022	CH outlet for V14-4-W by P14-2-W	CH-150-B9-23018	1 year									I			
797	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-233-1-N	1022	CH inlet for V81-1-N	CH-150-B9-23015	1 year									I			
798	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-233-2-N	1022	CH inlet for V81-2-N	CH-150-B9-23019	1 year									I			





Prepared by

Reviewed by

Approved by

Date .....10.....01.....2025...

Plan no.

Revision: 01

No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25
799	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-247-N	1023A	pH circulation for V26-N	WD-50-B9-09056	1 year												
800	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-248-N	1023A	WD outlet for V26-N	WD-80-B9-09055	1 year												
801	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-255-U	1024	WD outlet from S14-1,2,3-U to Sewer	WD-150-E7-09032	1 year												
802	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-256-U	1024	WD inlet for V49-U	WD-150-E7-09020	1 year												
803	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-251-1-U	1024A	CW inlet for S41-1-U	CW-100-E7-01011	1 year												
804	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-251-2-U	1024A	CW inlet for S41-2-U	CW-100-E7-01010	1 year												
805	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-251-3-U	1024A	CW inlet for S41-3-U	CW-150-E7-01017	1 year												
806	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-252-1-U	1024A	FW outlet for S14-1-U	FW-100-E7-02169	1 year												
807	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-252-2-U	1024A	FW outlet for S14-2-U	FW-100-E7-02170	1 year												
808	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-252-3-U	1024A	FW outlet for S14-3-U	FW-100-E7-02171	1 year												
809	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-253-1-U	1024A	WD outlet for S14-1-U	WD-150-E7-09092	1 year												
810	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-253-2-U	1024A	WD outlet for S14-2-U	WD-100-E7-09030	1 year												
811	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-253-3-U	1024A	WD outlet for S14-3-U	WD-100-E7-09031	1 year												
812	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-254-1-U	1024A	Backwash FW inlet for S14-1-N	FW-150-E7-02270	1 year												
813	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-254-2-U	1024A	Backwash FW inlet for S14-2-N	FW-150-E7-02269	1 year												
814	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-254-3-U	1024A	Backwash FW inlet for S14-3-N	FW-150-E7-02268	1 year												
815	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-257-1-U	1024A	WD to V49-U	FW-150-E7-02270	1 year												
816	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-257-2-U	1024A	WD to V49-U	FW-150-E7-02269	1 year												
817	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-257-3-U	1024A	WD to V49-U	FW-150-E7-02268	1 year												
818	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-258-1-U	1024A	FW inlet for S41-1-U	S41-1-U	1 year												
819	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-258-2-U	1024A	FW inlet for S41-2-U	S41-2-U	1 year												
820	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-258-3-U	1024A	FW inlet for S41-3-U	S41-3-U	1 year												
821	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-44-U	1030	PW inlet for V44-U	FW-65-A3-64001	1 year												
822	Butterfly Valve	On-Off Valve	DCV-299	1033	WD outlet from P89-N to V100-5-U	WD-150-E7-09028	1 year												
823	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-113-1-A	1015	slurry outlet for V12-1-A	P-100-A8-15069	1 year												
824	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-113-2-A	1015	slurry outlet for V12-2-A	P-100-A8-15070	1 year												
825	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-215-A	1021	CN inlet for V24-1,2-A	CN-80-A5a-22008	1 year												
826	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-216-A	1021	CN inlet for C11-A by V23-A	CN-40-E7-22007	1 year												
827	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-220-1-A	1021	CN inlet for C11-A by V24-1-A	CN-80-E7-22021	1 year												
828	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-220-2-A	1021	CN inlet for C11-A by V24-2-A	CN-80-E7-22023	1 year												
829	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-221-1-A	1021	CN inlet for V25-A by V24-1-A	CN-80-E7-22022	1 year												
830	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-221-2-A	1021	CN inlet for V25-A by V24-2-A	CN-80-E7-22024	1 year												
831	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-223-A	1021	CS inlet to V25-A	CS-40-E7-21019	1 year												
832	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-226-1-A	1021	CN inlet to V24-1-A	CN-80-A5a-22008	1 year												
833	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-226-2-A	1021	CN inlet to V24-2-A	CN-80-A5a-22009	1 year												
834	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-227-A	1021	Circulation of CN for V25-A	CN-40-E7-22031	1 year												
835	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-228-A	1021	CN inlet for V26-N	CN-80-E7-22030	1 year												
836	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-243-A	1021	CH inlet for V25-A	CH-20-E7-23031	1 year												
837	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-232-1-W	1022	CH inlet for V83-N by P14-1-W	CH-80-B9-23016	1 year												
838	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-232-2-W	1022	CH inlet for V83-N by P14-2-W	CH-80-B9-23020	1 year												
839	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-234-1A-N	1022	CN inlet to V81-1-N	CN-50-A5a-22013	1 year												
840	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-234-1B-N	1022	CN inlet to V81-1-N	CN-50-A5a-22015	1 year												



Date .....10../...01...../...2025...					Plan no.	Revision: 01																																															
									Jan-25	Feb-25				Mar-25				Apr-25				May-25				Jun-25				Jul-25				Aug-25				Sep-25				Oct-25				Nov-25				Dec-25			
No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period																																														
841	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-234-2A-N	1022	CN inlet to V81-2-N	CN-50-A5a-22016	1 year																																														
842	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-234-2B-N	1022	CN inlet to V81-2-N	CN-50-A5a-22016	1 year																																														
843	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-235-1A-N	1022	CN inlet to V81-1-N	CN-25-A5a-22014	1 year																																														
844	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-235-1B-N	1022	CN inlet to V81-1-N	CN-25-A5a-22014	1 year																																														
845	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-235-2A-N	1022	CN inlet to V81-2-N	CN-25-A5a-22017	1 year																																														
846	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-235-2B-N	1022	CN inlet to V81-2-N	CN-25-A5a-22017	1 year																																														
847	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-236-1A-N	1022	CN inlet to V81-1-N	CN-15-A5a-22041	1 year																																														
848	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-236-2A-N	1022	CN inlet to V81-2-N	CN-15-A5a-22042	1 year																																														
849	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-237-1-N	1022	pH circulation for V81-1-N	NW-50-E9-07003	1 year																																														
850	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-237-2-N	1022	pH circulation for V81-2-N	NW-50-E9-07005	1 year																																														
851	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-238-1-N	1022	NW inlet for V82-N by V81-1-N	NW-100-E9-07002	1 year																																														
852	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-238-2-N	1022	NW inlet for V82-N by V81-2-N	NW-100-E9-07003	1 year																																														
853	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-241-N	1023A	Agitation air inlet for V26-N	CH-100-E9-23021	1 year																																														
854	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-242-N	1023A	CN inlet to V26-N	CN-80-E7-22030	1 year																																														
855	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-244-N	1023A	CN inlet for V26-N by P83-N	CH-60-E9-23024	1 year																																														
856	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-273-N	1023A	CS inlet to V26-N	CS-40-E7-21020	1 year																																														
857	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-274A-N	1023A	CH inlet for V26-N by P85-N	CH-50-E9-23026	1 year																																														
858	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-274B-N	1023A	CH inlet for V26-N by P85-N	CH-50-E9-23026	1 year																																														
859	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-275A-N	1023A	CH inlet for V26-N by P85-N	CH-25-E9-23025	1 year																																														
860	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-275B-N	1023A	CH inlet for V26-N by P85-N	CH-25-E9-23025	1 year																																														
861	Diaphragm Valve	On-Off Valve	DCV-276-N	1023A	CH inlet for V26-N by P85-N	CH-15-E9-23027	1 year																																														
862	Globe Valve	On-Off Valve	DCV-3-C	1033	CL to CL loop piping	CL-200-A5c-16001-BE0	1 year																																														
863	Reducing Valve	Regulator Valve	PCV-011	1002	Adjust pressure LA inlet for S53-P	LA-15-A3-14068	1 year																																														
864	Reducing Valve	Regulator Valve	PCV-013	1002	Adjust pressure LA line for lorry PVC Truck	LA-50-A3-14069	1 year																																														
865	Reducing Valve	Regulator Valve	PCV-350	1002	PCV supply for PVC Unloading	LA-80-A3-14060	1 year																																														
866	Reducing Valve	Regulator Valve	PCV-012	1003	Supply LA for Silo	LA-15-A3-14071	1 year																																														
867	Reducing Valve	Regulator Valve	PCV-021	1004	Adjust pressure LA inlet for S31-1,2-P	LA-15-A3-14024	1 year																																														
868	Reducing Valve	Regulator Valve	PCV-111	1013	Adjust pressure LA inlet for P43-A	LA-45-E2-14108	1 year																																														
869	Reducing Valve	Regulator Valve	PCV-161	1016	Adjust pressure LA inlet for C12-1-4-W	LA-25-A3-14089	1 year																																														
870	Reducing Valve	Regulator Valve	PCV-162	1016	Adjust pressure LA inlet for C12-1-4-W	LA-25-A3-14093	1 year																																														
871	Reducing Valve	Regulator Valve	PCV-221	1019	Pressure Reducing valve S55-D	LA-20-A3-14116	1 year																																														
872	Reducing Valve	Regulator Valve	PCV-222	1019	Pressure Reducing valve V57-D	LA-20-A3-14131	1 year																																														
873	Reducing Valve	Regulator Valve	PCV-231	1020	Adjust pressure LA inlet for P22-A	LA-45-E2-14109	1 year																																														
874	Reducing Valve	Regulator Valve	PCV-241	1021	Adjust pressure LA line for Hose Station	LA-90-E2-14008	1 year																																														
875	Reducing Valve	Regulator Valve	PCV-251	1024A	Pressure Reducing valve V101-U	PAC-15-E7-29003	1 year																																														
876	Reducing Valve	Regulator Valve	PCV-351	1025A	Pressure Reducing valve C42-U	C42-U	1 year																																														
877	Reducing Valve	Regulator Valve	PCV-332	1026	Adjust for HS pressure	HS-150-B4-10091-1165	1 year																																														
878	Reducing Valve	Regulator Valve	PCV-333	1026	Adjust for LS pressure	MS-100-B4-11001-1150	1 year																																														
879	Reducing Valve	Regulator Valve	PCV-334	1026	Adjust for MS pressure	HS-150-B4-10097-1165	1 year																																														
880	Reducing Valve	Regulator Valve	PCV-182	1027A	Adjust pressure LA line for dehydration and drying area	LA-15-E2-14220	1 year																																														
881	Reducing Valve	Regulator Valve	PCV-183	1027A	Adjust pressure LA line for dehydration and drying area	LA-25-E2-14221	1 year																																														
882	Reducing Valve	Regulator Valve	PCV-184	1027A	Adjust pressure LA line for dehydration and drying area	LA-50-E2-14219	1 year																																														





Prepared by

Reviewed by

Approved by




Date .....10....01.....2025...

Plan no.




Revision: 01

No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25
883	Reducing Valve	Regulator Valve	PCV-346	1027B	Adjust pressure LA outlet for V48-1-U	LA-80-A3-14016	1 year												
884	Reducing Valve	Regulator Valve	PCV-347	1027B	Adjust pressure LA outlet for V48-1-U	LA-40-A3-14018	1 year												
885	Reducing Valve	Regulator Valve	PCV-348	1027B	Adjust pressure LA outlet for V48-2-U	LA-80-A3-14020	1 year												
886	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-350	1002	Pressure gauge device of LA	LA-80-A3-14060	1 year		I										
887	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-011	1002	Pressure gauge device of LA	LA-15-A3-14068	1 year		I										
888	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-012	1002	Pressure gauge device of LA	LA-15-A3-14068	1 year		I										
889	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-016	1002	Pressure gauge device of LA	LA-50-A3-14069	1 year		I										
890	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-013	1003	Pressure gauge device of LA	LA-15-A3-14071	1 year		I										
891	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-014	1003	Pressure gauge device of LA	LA-15-A3-14071	1 year		I										
892	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-022	1004	Pressure gauge device of drain line for P32-1-P	PW-15-A3-02172	1 year		I										
893	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-024	1004	Pressure gauge device of drain line for P32-2-P	PW-15-A3-02173	1 year		I										
894	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-025	1004	Pressure gauge device of LA	LA-15-E2-14096	1 year		I										
895	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-026	1004	Pressure gauge device of LA	LA-15-A3-14024	1 year		I										
896	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-031	1005	Pressure gauge device of N	N-25-A1-47004	1 year			I									
897	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-035	1005	Pressure gauge device of drain line for P11-1-A	PW-15-A3-02065	1 year			I									
898	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-036	1005	Pressure gauge device at discharge side of P41-1-A	BW-150-A1-05077-1140	1 year			I									
899	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-041	1006	Pressure gauge device of N	N-25-A1-47005	1 year			I									
900	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-046	1006	Pressure gauge device at discharge side of P41-2-A	BW-150-A1-05078-1140	1 year			I									
901	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-051	1007	Pressure gauge device of N	N-25-A1-47006	1 year				I								
902	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-055	1007	Pressure gauge device of drain line for P11-2-A	PW-15-A3-02088	1 year				I								
903	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-056	1007	Pressure gauge device at discharge side of P41-3-A	BW-150-A1-05079-1140	1 year				I								
904	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-061	1008	Pressure gauge device of N	N-25-A1-47007	1 year				I								
905	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-066	1008	Pressure gauge device at discharge side of P41-4-A	BW-150-A1-05080-1140	1 year				I								
906	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-071	1009	Pressure gauge device of N	N-25-A1-47008	1 year					I							
907	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-075	1009	Pressure gauge device of drain line for P11-3-A	PW-15-A3-02110	1 year					I							
908	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-076	1009	Pressure gauge device at discharge side of P41-5-A	BW-150-A1-05081-1140	1 year					I							
909	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-081	1010	Pressure gauge device of N	N-25-A1-47009	1 year					I							
910	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-086	1010	Pressure gauge device at discharge side of P41-6-A	BW-150-A1-05082-1140	1 year					I							
911	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-091	1011	Pressure gauge device of N	N-25-A1-47010	1 year						I						
912	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-095	1011	Pressure gauge device of drain line for P11-4-A	PW-15-A3-02132	1 year						I						
913	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-096	1011	Pressure gauge device at discharge side of P41-7-A	BW-150-A1-05083-1140	1 year							I					
914	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-101	1012	Pressure gauge device of N	N-25-A1-47011	1 year							I					



S and L Specialty Polymers Co.,Ltd					Equipment/Instrument PM Plan							 Prepared by		 Reviewed by		 Approved by					
Date .....10....../....01...../...2025...					Plan no.		Revision: 01		Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	
No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	wk1	wk2	wk3	wk4	wk5	wk6	wk7	wk8	wk9	wk10	wk11	wk12	wk13	wk14
915	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-106	1012	Pressure gauge device at discharge side of P41-8-A	HW-150-A1-05084-1140	1 year						I								
916	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-111	1013	Pressure gauge device at discharge side of P38-A	SQ-15-A3-19002	1 year														I
917	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-112	1013	Pressure gauge device at discharge side of P35-1-A	SQ-8-A3-19003	1 year														I
918	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-113	1013	Pressure gauge device at discharge side of P35-2-A	SQ-8-A3-19008	1 year														I
919	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-114	1013	Pressure gauge device at discharge side of P35-3-A	SQ-8-A3-19011	1 year														I
920	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-115	1013	Pressure gauge device at discharge side of P35-4-A	SQ-8-A3-19014	1 year														I
921	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-116	1013	Pressure gauge device at discharge side of P35-5-A	SQ-8-A3-19017	1 year														I
922	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-117	1013	Pressure gauge device at discharge side of P35-6-A	SQ-8-A3-19020	1 year														I
923	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-118	1013	Pressure gauge device at discharge side of P35-7-A	SQ-8-A3-19023	1 year														I
924	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-119	1013	Pressure gauge device at discharge side of P35-8-A	SQ-8-A3-19026	1 year														I
925	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-120	1013	Pressure gauge device of LA	LA-15-E2-14108	1 year														I
926	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-121	1013	Pressure gauge device at discharge side of P39-A	BQ-20-A3-20004	1 year														I
927	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-122	1013	Pressure gauge device at discharge side of P36-1-A	BQ-15-A3-20013	1 year														I
928	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-123	1013	Pressure gauge device at discharge side of P36-2-A	BQ-15-A3-20007	1 year														I
929	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-131	1014	Pressure gauge device at discharge side of P40-A	CS-40-E7-21002	1 year			I											
930	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-132	1014	Pressure gauge device at discharge side of P37-1-A	CS-25-A3-21008	1 year			I											
931	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-133	1014	Pressure gauge device at discharge side of P37-2-A	CS-25-A3-21003	1 year			I											
932	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-134	1014	Pressure gauge device at discharge side of P46-A	CS-40-E7-21019	1 year			I											
933	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-141	1015	Pressure gauge device at BW inlet to E11-1-A	BW-100-E1-05056	1 year				I										
934	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-143	1015	Pressure gauge device of drain line of P12-1-A	FW-15-A3-02022	1 year				I										
935	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-144	1015	Pressure gauge device at HW inlet to E11-2-A	BW-100-E1-05057	1 year				I										
936	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-146	1015	Pressure gauge device of drain line of P12-1-A	FW-15-A3-02023	1 year				I										
937	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-161	1016	Pressure gauge device of LA	LA-25-E2-14088	1 year														I
938	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-162	1016	Pressure gauge device of LA	LA-25-A3-14089	1 year														I
939	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-163	1016	Pressure gauge device of LA	LA-25-E2-14094	1 year														I
940	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-164	1016	Pressure gauge device of LA	LA-25-A3-14095	1 year														I
941	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-166	1016	Pressure gauge device of drain line of P13-1-W	FW-15-A3-02048	1 year														I
942	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-168	1016	Pressure gauge device of drain line of P13-2-W	FW-15-A3-02050	1 year														I
943	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-170	1016	Pressure gauge device of drain line of P13-3-W	FW-15-A3-02052	1 year														I
944	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-202	1017A	Pressure gauge device of drain line of P-15-1-D	FW-15-A3-02195	1 year					I									
945	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-203	1017A	Pressure gauge device of LA	LA-15-E2-14045	1 year					I									
946	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-204	1017A	Pressure gauge device of LA	LA-15-E2-14049	1 year					I									


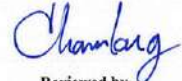



S and L Specialty Polymers Co.,Ltd					Equipment/Instrument PM Plan										 Prepared by		 Reviewed by		 Approved by																								
Date .....10.....01.....2025...					Plan no.			Revision: 01			Jan-25		Feb-25		Mar-25		Apr-25		May-25		Jun-25		Jul-25		Aug-25		Sep-25		Oct-25		Nov-25		Dec-25										
No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4				
947	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-214	1017A	Pressure gauge device of LA	LA-15-E2-14050	1 year												I																								
948	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-215	1017A	Pressure gauge device of LA	LA-15-E2-14051	1 year												I																								
949	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-205	1017B	Pressure Gauge device of E15-1-D	E15-1-D	1 year													I																							
950	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-216	1017B	Pressure gauge device of LA	LA-15-E2-14056	1 year													I																							
951	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-217	1017B	Pressure gauge device of LA	LA-15-E2-14114	1 year													I																							
952	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-218	1017C	Pressure gauge device of LA	LA-15-E2-14121	1 year															I																					
953	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-206	1017C	Air Pressure gauge V18-1,2-D	LA-50-A3-14120	1 year															I																					
954	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-208	1017C	Pressure Gauge device of A inlet of B16-1-D	A-850-FRP-24037	1 year															I																					
955	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-209	1017C	Pressure Gauge device of discharge of B16-1-D	A-850-FRP-24038	1 year															I																					
956	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-210	1017C	Pressure Gauge device of S18-1-D	S18-1-D	1 year															I																					
957	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-182	1018A	Pressure gauge device of drain line of P15-2-D	PW-15-A3-02176	1 year																																				
958	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-183	1018A	Pressure gauge device of LA	LA-15-E2-14031	1 year																																				
959	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-184	1018A	Pressure gauge device of LA	LA-15-E2-14033	1 year																																				
960	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-194	1018A	Pressure gauge device of LA	LA-15-E2-14034	1 year																																				
961	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-195	1018A	Pressure gauge device of LA	LA-15-E2-14038	1 year																																				
962	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-185	1018B	Pressure Gauge device of E15-2-D	E15-2-D	1 year																I																				
963	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-196	1018B	Pressure gauge device of LA	LA-15-E2-14110	1 year																I																				
964	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-197	1018B	Pressure gauge device of LA	LA-15-E2-14029	1 year																I																				
965	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-186	1018C	Air Pressure gauge V18-3,4-D	LA-50-A3-14058	1 year																																				
966	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-188	1018C	Pressure gauge device of A inlet of B16-2-D	A-850-FRP-24016	1 year																																				
967	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-189	1018C	Pressure gauge device of discharge of B16-2-D	A-850-FRP-24017	1 year																																				
968	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-190	1018C	Pressure Gauge device of S18-2-D	S18-2-D	1 year																																				
969	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-198	1018C	Pressure gauge device of LA	LA-15-E2-14138	1 year																																				
970	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-199	1018C	Pressure gauge device of P58-D discharge	CN-15-E7-22003	1 year																																				
971	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-221	1019	Air Pressure gauge V57-D	LA-40-A3-14116	1 year																																				
972	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-231	1020	Pressure gauge device of drain of B21-1-A	PW-25-A3-02216	1 year																																				
973	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-232	1020	Pressure gauge device of drain of B21-2-A	PW-25-A3-02219	1 year																																				
974	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-233	1020	Pressure gauge device of LA inlet of P22-A	LA-15-E2-14109	1 year																																				
975	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-234	1020	Pressure gauge device of discharge of P22-A	CN-15-E7-23001	1 year																																				
976	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-241	1021	Pressure gauge device of discharge of P45-A	CN-80-A5a-22003	1 year																																				
977	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-242	1021	Pressure gauge device of discharge of P23-A	CN-80-A5a-22005	1 year																																				
978	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-243	1021	Pressure gauge device of discharge of P86-A	CN-50-A5a-22012	1 year																																				



Date .....10../....01...../...2025...								Plan no.		Revision: 01																																		Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25			Sep-25	Oct-25			Nov-25			Dec-25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	wk1	wk2	wk3	wk4	wk5	wk6	wk7	wk8	wk9	wk10	wk11	wk12	wk13	wk14	wk15	wk16	wk17	wk18	wk19	wk20	wk21	wk22	wk23	wk24	wk25	wk26	wk27	wk28	wk29	wk30	wk31	wk32	wk33	wk34	wk35	wk36	wk37	wk38	wk39	wk40	wk41	wk42	wk43	wk44	wk45	wk46	wk47	wk48	wk49	wk50	wk51	wk52	wk53	wk54	wk55	wk56	wk57	wk58	wk59	wk60	wk61	wk62	wk63	wk64	wk65	wk66	wk67	wk68	wk69	wk70	wk71	wk72	wk73	wk74	wk75	wk76	wk77	wk78	wk79	wk80	wk81	wk82	wk83	wk84	wk85	wk86	wk87	wk88	wk89	wk90	wk91	wk92	wk93	wk94	wk95	wk96	wk97	wk98	wk99	wk100	wk101	wk102	wk103	wk104	wk105	wk106	wk107	wk108	wk109	wk110	wk111	wk112	wk113	wk114	wk115	wk116	wk117	wk118	wk119	wk120	wk121	wk122	wk123	wk124	wk125	wk126	wk127	wk128	wk129	wk130	wk131	wk132	wk133	wk134	wk135	wk136	wk137	wk138	wk139	wk140	wk141	wk142	wk143	wk144	wk145	wk146	wk147	wk148	wk149	wk150	wk151	wk152	wk153	wk154	wk155	wk156	wk157	wk158	wk159	wk160	wk161	wk162	wk163	wk164	wk165	wk166	wk167	wk168	wk169	wk170	wk171	wk172	wk173	wk174	wk175	wk176	wk177	wk178	wk179	wk180	wk181	wk182	wk183	wk184	wk185	wk186	wk187	wk188	wk189	wk190	wk191	wk192	wk193	wk194	wk195	wk196	wk197	wk198	wk199	wk200	wk201	wk202	wk203	wk204	wk205	wk206	wk207	wk208	wk209	wk210	wk211	wk212	wk213	wk214	wk215	wk216	wk217	wk218	wk219	wk220	wk221	wk222	wk223	wk224	wk225	wk226	wk227	wk228	wk229	wk230	wk231	wk232	wk233	wk234	wk235	wk236	wk237	wk238	wk239	wk240	wk241	wk242	wk243	wk244	wk245	wk246	wk247	wk248	wk249	wk250	wk251	wk252	wk253	wk254	wk255	wk256	wk257	wk258	wk259	wk260	wk261	wk262	wk263	wk264	wk265	wk266	wk267	wk268	wk269	wk270	wk271	wk272	wk273	wk274	wk275	wk276	wk277	wk278	wk279	wk280	wk281	wk282	wk283	wk284	wk285	wk286	wk287	wk288	wk289	wk290	wk291	wk292	wk293	wk294	wk295	wk296	wk297	wk298	wk299	wk300	wk301	wk302	wk303	wk304	wk305	wk306	wk307	wk308	wk309	wk310	wk311	wk312	wk313	wk314	wk315	wk316	wk317	wk318	wk319	wk320	wk321	wk322	wk323	wk324	wk325	wk326	wk327	wk328	wk329	wk330	wk331	wk332	wk333	wk334	wk335	wk336	wk337	wk338	wk339	wk340	wk341	wk342	wk343	wk344	wk345	wk346	wk347	wk348	wk349	wk350	wk351	wk352	wk353	wk354	wk355	wk356	wk357	wk358	wk359	wk360	wk361	wk362	wk363	wk364	wk365	wk366	wk367	wk368	wk369	wk370	wk371	wk372	wk373	wk374	wk375	wk376	wk377	wk378	wk379	wk380	wk381	wk382	wk383	wk384	wk385	wk386	wk387	wk388	wk389	wk390	wk391	wk392	wk393	wk394	wk395	wk396	wk397	wk398	wk399	wk400	wk401	wk402	wk403	wk404	wk405	wk406	wk407	wk408	wk409	wk410	wk411	wk412	wk413	wk414	wk415	wk416	wk417	wk418	wk419	wk420	wk421	wk422	wk423	wk424	wk425	wk426	wk427	wk428	wk429	wk430	wk431	wk432	wk433	wk434	wk435	wk436	wk437	wk438	wk439	wk440	wk441	wk442	wk443	wk444	wk445	wk446	wk447	wk448	wk449	wk450	wk451	wk452	wk453	wk454	wk455	wk456	wk457	wk458	wk459	wk460	wk461	wk462	wk463	wk464	wk465	wk466	wk467	wk468	wk469	wk470	wk471	wk472	wk473	wk474	wk475	wk476	wk477	wk478	wk479	wk480	wk481	wk482	wk483	wk484	wk485	wk486	wk487	wk488	wk489	wk490	wk491	wk492	wk493	wk494	wk495	wk496	wk497	wk498	wk499	wk500	wk501	wk502	wk503	wk504	wk505	wk506	wk507	wk508	wk509	wk510	wk511	wk512	wk513	wk514	wk515	wk516	wk517	wk518	wk519	wk520	wk521	wk522	wk523	wk524	wk525	wk526	wk527	wk528	wk529	wk530	wk531	wk532	wk533	wk534	wk535	wk536	wk537	wk538	wk539	wk540	wk541	wk542	wk543	wk544	wk545	wk546	wk547	wk548	wk549	wk550	wk551	wk552	wk553	wk554	wk555	wk556	wk557	wk558	wk559	wk560	wk561	wk562	wk563	wk564	wk565	wk566	wk567	wk568	wk569	wk570	wk571	wk572	wk573	wk574	wk575	wk576	wk577	wk578	wk579	wk580	wk581	wk582	wk583	wk584	wk585	wk586	wk587	wk588	wk589	wk590	wk591	wk592	wk593	wk594	wk595	wk596	wk597	wk598	wk599	wk600	wk601	wk602	wk603	wk604	wk605	wk606	wk607	wk608	wk609	wk610	wk611	wk612	wk613	wk614	wk615	wk616	wk617	wk618	wk619	wk620	wk621	wk622	wk623	wk624	wk625	wk626	wk627	wk628	wk629	wk630	wk631	wk632	wk633	wk634	wk635	wk636	wk637	wk638	wk639	wk640	wk641	wk642	wk643	wk644	wk645	wk646	wk647	wk648	wk649	wk650	wk651	wk652	wk653	wk654	wk655	wk656	wk657	wk658	wk659	wk660	wk661	wk662	wk663	wk664	wk665	wk666	wk667	wk668	wk669	wk670	wk671	wk672	wk673	wk674	wk675	wk676	wk677	wk678	wk679	wk680	wk681	wk682	wk683	wk684	wk685	wk686	wk687	wk688	wk689	wk690	wk691	wk692	wk693	wk694	wk695	wk696	wk697	wk698	wk699	wk700	wk701	wk702	wk703	wk704	wk705	wk706	wk707	wk708	wk709	wk710	wk711	wk712	wk713	wk714	wk715	wk716	wk717	wk718	wk719	wk720	wk721	wk722	wk723	wk724	wk725	wk726	wk727	wk728	wk729	wk730	wk731	wk732	wk733	wk734	wk735	wk736	wk737	wk738	wk739	wk740	wk741	wk742	wk743	wk744	wk745	wk746	wk747	wk748	wk749	wk750	wk751	wk752	wk753	wk754	wk755	wk756	wk757	wk758	wk759	wk760	wk761	wk762	wk763	wk764	wk765	wk766	wk767	wk768	wk769	wk770	wk771	wk772	wk773	wk774	wk775	wk776	wk777	wk778	wk779	wk780	wk781	wk782	wk783	wk784	wk785	wk786	wk787	wk788	wk789	wk790	wk791	wk792	wk793	wk794	wk795	wk796	wk797	wk798	wk799	wk800	wk801	wk802	wk803	wk804	wk805	wk806	wk807	wk808	wk809	wk810	wk811	wk812	wk813	wk814	wk815	wk816	wk817	wk818	wk819	wk820	wk821	wk822	wk823	wk824	wk825	wk826	wk827	wk828	wk829	wk830	wk831	wk832	wk833	wk834	wk835	wk836	wk837	wk838	wk839	wk840	wk841	wk842	wk843	wk844	wk845	wk846	wk847	wk848	wk849	wk850	wk851	wk852	wk853	wk854	wk855	wk856	wk857	wk858	wk859	wk860	wk861	wk862	wk863	wk864	wk865	wk866	wk867	wk868	wk869	wk870	wk871	wk872	wk873	wk874	wk875	wk876	wk877	wk878	wk879	wk880	wk881	wk882	wk883	wk884	wk885	wk886	wk887	wk888	wk889	wk890	wk891	wk892	wk893	wk894	wk895	wk896	wk897	wk898	wk899	wk900	wk901	wk902	wk903	wk904	wk905	wk906	wk907	wk908	wk909	wk910	wk911	wk912	wk913	wk914	wk915	wk916	wk917	wk918	wk919	wk920	wk921	wk922	wk923	wk924	wk925	wk926	wk927	wk928	wk929	wk930	wk931	wk932	wk933	wk934	wk935	wk936	wk937	wk938	wk939	wk940	wk941	wk942	wk943	wk944	wk945	wk946	wk947	wk948	wk949	wk950	wk951	wk952	wk953	wk954	wk955	wk956	wk957	wk958	wk959	wk960	wk961	wk962	wk963	wk964	wk965	wk966	wk967	wk968	wk969	wk970	wk971	wk972	wk973	wk974	wk975	wk976	wk977	wk978	wk979	wk980	wk981	wk982	wk983	wk984	wk985	wk986	wk987	wk988	wk989	wk990	wk991	wk992	wk993	wk994	wk995	wk996	wk997	wk998	wk999	wk1000	wk1001	wk1002	wk1003	wk1004	wk1005	wk1006	wk1007	wk1008	wk1009	wk1010	wk1011	wk1012	wk1013	wk1014	wk1015	wk1016	wk1017	wk1018	wk1019	wk1020	wk1021	wk1022	wk1023	wk1024	wk1025	wk1026	wk1027	wk1028	wk1029	wk1030	wk1031	wk1032	wk1033	wk1034	wk1035	wk1036	wk1037	wk1038	wk1039	wk1040	wk1041	wk1042	wk1043	wk1044	wk1045	wk1046	wk1047	wk1048	wk1049	wk1050	wk1051	wk1052	wk1053	wk1054	wk1055	wk1056	wk1057	wk1058	wk1059	wk1060	wk1061	wk1062	wk1063	wk1064	wk1065	wk1066	wk1067	wk1068	wk1069	wk1070	wk1071	wk1072	wk1073	wk1074	wk1075	wk1076	wk1077	wk1078	wk1079	wk1080	wk1081	wk1082	wk1083	wk1084	wk1085	wk1086	wk1087	wk1088	wk1089	wk1090	wk1091	wk1092	wk1093	wk1094	wk1095	wk1096	wk1097	wk1098	wk1099	wk1100	wk1101	wk1102	wk1103	wk1104	wk1105	wk1106	wk1107	wk1108	wk1109	wk1110	wk1111	wk1112	wk1113	wk1114	wk1115	wk1116	wk1117	wk1118	wk1119	wk1120	wk1121	wk1122	wk1123	wk1124	wk1125	wk1126	wk1127	wk1128	wk1129	wk1130	wk1131	wk1132	wk1133	wk1134	wk1135	wk1136	wk1137	wk1138	wk1139	wk1140	wk1141	wk1142	wk1143	wk1144	wk1145	wk1146	wk1147	wk1148	wk1149	wk1150	wk1151	wk1152	wk1153	wk1154	wk1155	wk1156	wk1157	wk1158	wk1159	wk1160	wk1161	wk1162	wk1163	wk1164	wk1165	wk1166	wk1167	wk1168	wk1169	wk1170	wk1171	wk1172	wk1173	wk1174	wk1175	wk1176	wk1177	wk1178	wk1179	wk1180	wk1181	wk1182	wk1183	wk1184	wk1185	wk1186	wk1187	wk1188	wk1189	wk1190	wk1191	wk1192	wk1193	wk1194	wk1195	wk1196	wk1197	wk1198	wk1199	wk1200	wk1201	wk1202	wk1203	wk1204	wk1205	wk1206	wk1207	wk1208	wk1209	wk1210	wk1211	wk1212	wk1213	wk1214	wk1215	wk1216	wk1217	wk1218	wk1219	wk1220	wk1221	wk1222	wk1223	wk1224	wk1225	wk1226	wk1227	wk1228	wk1229	wk1230	wk1231	wk1232	wk1233	wk1234	wk1235	wk1236	wk1237	wk1238	wk1239	wk1240	wk1241	wk1242	wk1243	wk1244	wk1245	wk1246	wk1247	wk1248	wk1249	wk1250	wk1251	wk1252	wk1253	wk1254	wk1255	wk1256	wk1257	wk1258	wk1259	wk1260	wk1261	wk1262	wk1263	wk1264	wk1265	wk1266	wk1267	wk1268	wk1269	wk1270	wk1271	wk1272	wk1273	wk1274	wk1275	wk1276	wk1277	wk1278	wk1279	wk1280	wk1281	wk1282	wk1283	wk1284	wk1285	wk1286	wk1287	wk1288	wk1289	wk1290	wk1291	wk1292	wk1293	wk1294	wk1295	wk1296	wk1297	wk1298	wk1299	wk1300	wk1301	wk1302	wk1303	wk1304	wk1305	wk1306	wk1307	wk1308	wk1309	wk1310	wk1311	wk1312	wk1313	wk1314	wk1315	wk1316	wk1317	wk1318	wk1319	wk1320	wk1321	wk1322	wk1323	wk1324	wk1325	wk1326






S and L Specialty Polymers Co.,Ltd				Equipment/Instrument PM Plan												 Prepared by			 Reviewed by			 Approved by													
Date .....10..../....01...../...2025...				Plan no.			Revision: 01			Jan-25		Feb-25		Mar-25		Apr-25		May-25		Jun-25		Jul-25		Aug-25		Sep-25		Oct-25		Nov-25		Dec-25			
No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4
1011	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-315-1	1024A	Pressure gauge tank S41-1-U	S41-1-U	1 year																											I	
1012	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-315-2	1024A	Pressure gauge tank S41-2-U	S41-2-U	1 year																											I	
1013	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-315-3	1024A	Pressure gauge tank S41-3-U	S41-3-U	1 year																											I	
1014	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-316-1	1024A	Pressure gauge Bottom tank S41-1-U	S41-1-U	1 year																											I	
1015	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-316-2	1024A	Pressure gauge Bottom tank S41-2-U	S41-2-U	1 year																											I	
1016	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-316-3	1024A	Pressure gauge Bottom tank S41-3-U	S41-3-U	1 year																											I	
1017	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-314	1024A	Pressure gauge Dosling CW line sand Filter	PAC-15-E7-29003	1 year																											I	
1018	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-303	1024A	Pressure gauge Discharge pump Backwash	P64-U	1 year																											I	
1019	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-313-A	1024A	Pressure gauge Discharge Dosling P101-1-U	PAC-15-E7-29003	1 year																											I	
1020	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-313-B	1024A	Pressure gauge Discharge Dosling P101-2-U	PAC-15-E7-29004	1 year																											I	
1021	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-321	1025	Pressure gauge device of discharge of P68-1-U	BW-250-E1-05003	1 year								I																				
1022	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-322	1025	Pressure gauge device of discharge of P68-2-U	BW-250-E1-05004	1 year								I																				
1023	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-326	1025	Pressure gauge device of inlet of P68-1-U	BW-250-E1-05001	1 year								I																				
1024	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-327	1025	Pressure gauge device of inlet of P68-2-U	BW-250-E1-05002	1 year								I																				
1025	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-328	1025A	Pressure gauge Upper C42-U	C42-U	1 year																											I	
1026	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-329	1025A	Pressure gauge Lower C42-U	C42-U	1 year																											I	
1027	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-423	1025B	Pressure gauge Dosling C43-P01	C43-P01	1 year																											I	
1028	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-424	1025B	Pressure gauge Dosling C43-P02	C43-P02	1 year																											I	
1029	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-425	1025B	Pressure gauge Dosling C43-P03	C43-P03	1 year																											I	
1030	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-335	1026	Pressure gauge device of HS	HS-150-B4-10007-0165	1 year								I																				
1031	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-338	1026	Pressure gauge device of MS	MS-80-B4-11001-0150	1 year								I																				
1032	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-336	1026	Pressure gauge device of LS	LS-100-A5-a-12001-0150	1 year								I																				
1033	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-337	1026	Pressure gauge device of HS	HS-150-B4-10001-0165	1 year								I																				
1034	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-341	1027	Pressure gauge Air receiver Tank V47-U	V47-U	1 year																I												
1035	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-191	1027A	Pressure gauge device of LA	LA-50-B2-14009	1 year																											I	
1036	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-351	1027A	Pressure gauge device of LA	LA-15-B2-14220	1 year																											I	
1037	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-352	1027A	Pressure gauge device of LA	LA-25-B2-14221	1 year																											I	
1038	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-353	1027A	Pressure gauge device of LA	LA-50-B2-14219	1 year																											I	
1039	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-342	1027B	Pressure gauge device of V48-2-U	V48-1-U	1 year																											I	
1040	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-343	1027B	Pressure gauge device of V48-1-U	V48-2-U	1 year																											I	
1041	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-344	1027B	Pressure gauge device of V48-3-U	V48-3-U	1 year																											I	
1042	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-345	1027B	Pressure gauge device of V48-4-U	V48-4-U	1 year																											I	



Date .....	10-....	...01-....	...2025...	Plan no.	Revision: 01				Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25											
No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4
1043	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-346	1027B	Pressure gauge device of LA	LA-80-A3-14016	1 year																							I	
1044	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-347	1027B	Pressure gauge device of LA	LA-80-A3-14018	1 year																							I	
1045	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-348	1027B	Pressure gauge device of LA	LA-80-A3-14020	1 year																							I	
1046	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-305	1028	Pressure gauge device of discharge P42-1-W	FW-80-A3-02015	1 year																							I	
1047	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-306	1028	Pressure gauge device of discharge P42-2-W	FW-80-A3-02016	1 year																							I	
1048	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-307	1028	Pressure gauge device of discharge P42-3-W	FW-80-A3-02017	1 year																							I	
1049	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-308	1028	Pressure gauge device of discharge P42-4-W	FW-80-A3-02018	1 year																							I	
1050	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-309	1028	Pressure gauge device of discharge P75-U	FW-50-A3-02019	1 year																							I	
1051	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-324	1030	Pressure gauge device of discharge of P70-1-U	PW-100-A3-04004	1 year																							I	
1052	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-325	1030	Pressure gauge device of discharge of P70-2-U	PW-100-A3-04005	1 year																							I	
1053	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-605	1030	Pressure gauge device of inlet of S44-U	FW-65-A3-04001	1 year																							I	
1054	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-606	1030	Pressure gauge device of outlet of S44-U	FW-65-A3-04029	1 year																							I	
1055	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-411	1031	Pressure gauge device of discharge of V100-1-U	WD-50-E7-09110	1 year																					I			
1056	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-412	1031	Pressure gauge device of discharge of V100-2-U	WD-50-E7-09112	1 year																					I			
1057	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-413	1031	Pressure gauge device of discharge of V100-3-U	SD-50-E9-13029	1 year																					I			
1058	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-421	1032	Pressure gauge device of discharge of P80-1-U	TW-80-E7-26002	1 year																							I	
1059	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-601	1033	Flowmeter of CW from tie-in	CW-150-A1-01022	1 year																							I	
1060	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-602	1033	Flowmeter of CW from tie-in	CW-150-A1-01022	1 year																							I	
1061	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-603	1033	Flowmeter of TW from tie-in	TW-80-E7-26013	1 year																							I	
1062	Pressure Gauge (Bourdon Type)	Pressure Gauge	PG-604	1033	Flowmeter of TW from tie-in	TW-80-E7-26013	1 year																							I	
1063	Pressure Gauge with Diaphragm	Pressure Gauge	PG-015	1001	Pressure gauge device of CL	CL-200-A5b-16091	1 year		I																						
1064	Pressure Gauge with Diaphragm	Pressure Gauge	PG-021	1004	Pressure gauge device at discharge side of P32-1-P	P-100-A3-15023	1 year		I																						
1065	Pressure Gauge with Diaphragm	Pressure Gauge	PG-023	1004	Pressure gauge device at discharge side of P32-2-P	P-100-A3-15024	1 year		I																						
1066	Pressure Indicator with Diaphragm	Pressure Transmitter	PIT-13-1-P	1004	Pressure Indicator B31-1-P	B31-1-P	1 year		I																						
1067	Pressure Indicator with Diaphragm	Pressure Transmitter	PIT-13-2-P	1004	Pressure Indicator B31-2-P	B31-2-P	1 year		I																						
1068	Pressure Indicator with Diaphragm	Pressure Transmitter	PIT-13-3-P	1004	Pressure Indicator B31-3-P	B31-3-P	1 year		I																						
1069	Pressure Gauge with Diaphragm	Pressure Gauge	PG-032	1005	Pressure gauge device of CL header	CL-50-A8-16018	1 year			I																					
1070	Pressure Gauge with Diaphragm	Pressure Gauge	PG-033	1005	Pressure gauge device of FW	FW-25-A8-02161	1 year			I																					
1071	Pressure Gauge with Diaphragm	Pressure Gauge	PG-034	1005	Pressure gauge device at discharge side of P11-1-A	P-80-A8-15042-P25	1 year			I																					
1072	Pressure Gauge with Diaphragm	Pressure Gauge	PG-042	1006	Pressure gauge device of CL header	CL-50-A8-16026	1 year			I																					
1073	Pressure Gauge with Diaphragm	Pressure Gauge	PG-043	1006	Pressure gauge device of FW	FW-25-A8-02162	1 year			I																					
1074	Pressure Gauge with Diaphragm	Pressure Gauge	PG-052	1007	Pressure gauge device of CL header	CL-50-A8-16032	1 year					I																			

S and L Specialty Polymers Co., Ltd.



S and L Specialty Polymers Co.,Ltd					Equipment/Instrument PM Plan										 Prepared by			 Reviewed by			 Approved by															
Date .....10....../....01...../...2025...					Plan no.			Revision: 01			Jan-25		Feb-25		Mar-25		Apr-25		May-25		Jun-25		Jul-25		Aug-25		Sep-25		Oct-25		Nov-25		Dec-25			
No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	
1107	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PTI-12-2-P	1002	Pressure Indicator main Air PVC Transport	V51-3-P	1 year		I																											
1108	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PTI-51-1-P	1002	Pressure Indicator PVC Transport V51-1-P	V51-1-P	1 year		I																											
1109	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PTI-51-2-P	1002	Pressure Indicator PVC Transport V51-1-P	V51-2-P	1 year		I																											
1110	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PTI-51-3-P	1002	Pressure Indicator PVC Transport V51-1-P	V51-3-P	1 year		I																											
1111	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PII-13-A1	1005	Pressure transmission device of circulating water for jacket of V11-1-A	BWR-50-A1-06014-P25	1 year					I																								
1112	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PII-13-A2	1006	Pressure transmission device of circulating water for jacket of V11-2-A	BWR-50-A1-06016-P25	1 year					I																								
1113	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PII-13-A3	1007	Inlet for V11-4-A (1)	BWR-50-A1-06018-P25	1 year							I																						
1114	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PII-13-A4	1008	FW inlet for V11-6-A (2)	BWR-50-A1-06020-P25	1 year							I																						
1115	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PII-13-A5	1009	FW inlet for V11-8-A (4)	BWR-50-A1-06022-P25	1 year									I																				
1116	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PII-13-A6	1010	Pressure transmission device of circulating water for jacket of V11-6-A	BWR-50-A1-06024-P25	1 year									I																				
1117	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PII-13-A7	1011	Pressure transmission device of circulating water for jacket of V11-7-A	BWR-50-A1-06026-P25	1 year											I																		
1118	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PII-13-A8	1012	Pressure transmission device of circulating water for jacket of V11-8-A	BWR-50-A1-06028-P25	1 year												I																	
1119	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PIA-12-1-W	1016	Pressure Transmission Device for C12-1-W	LA-25-A8-14161	1 year																													
1120	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PIA-12-2-W	1016	Pressure Transmission Device for C12-2-W	LA-25-A8-14162	1 year																													
1121	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PIA-12-3-W	1016	Pressure Transmission Device for C12-3-W	LA-25-A8-14163	1 year																													
1122	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PIA-12-4-W	1016	Pressure Transmission Device for C12-4-W	LA-25-A8-14164	1 year																													
1123	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PI-11-D1	1017B	Service Vessel No. S16-1-D	FW-100-E7-02199	1 year																													
1124	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PI-12-D1	1017B	Differential pressure transmission device for DR15-1-D	A-15-A3-24043	1 year																													
1125	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PI-13-D1	1017B	Differential pressure transmission device for DR15-1-D	A-15-A3-24113	1 year																													
1126	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PI-14-D1	1017B	Differential pressure transmission device for DR15-1-D	A-15-A3-24044	1 year																													
1127	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PI-11-D2	1018B	Pressure transmission device of Fw for D2 area	FW-100-E7-02180	1 year																													
1128	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PI-56-D	1019	Pressure Indicator V57-D	V57-D	1 year																													
1129	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PI-16-1-A	1020	Compound pressure transmission device for B21-1-A	VA-50-E7-25011	1 year																													
1130	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PI-11-1-A	1020	Compound pressure transmission device for S21-1-A	S21-1-A	1 year																													
1131	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PI-16-2-A	1020	Compound pressure transmission device for B21-2-A	VA-50-E7-25012	1 year																													
1132	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PI-11-2-A	1020	Compound pressure transmission device for S21-2-A	S21-2-A	1 year																													
1133	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PI-17-U	1025	Pressure transmission device of BW for service pipe	BW-400-E1-05006	1 year																													
1134	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PIA-19-1-U	1027	Pressure Indicator V47-U	V47-U	1 year																													
1135	Pressure Transmitter (Manometer)	Pressure Transmitter	PI-12-D2	1018B	Differential pressure transmission device for DR15-2-D	A-15-A3-24024	1 year																													
1136	Pressure Transmitter (Manometer)	Pressure Transmitter	PI-13-D2	1018B	Differential pressure transmission device for DR15-2-D	A-15-A3-24111	1 year																													
1137	Pressure Transmitter (Manometer)	Pressure Transmitter	PI-14-D2	1018B	Differential pressure transmission device for DR15-2-D	A-15-A3-24026	1 year																													
1138	Pressure Transmitter with Diaphragm	Pressure Transmitter	PII-11A-A1	1005	Pressure transmission device for C12	CT-50-A8-16018	1 year																													



S and L Specialty Polymers Co., Ltd.





Prepared by



Reviewed by



Approved by

Date .....10.....01.....2025...

Plan no.

Revision: 01

No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25
								wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4
1171	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-12-A1	1005	Thermometer for V11-1-A	V11-1-A	1 year		I									Ca	
1172	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TIC-12-A1	1005	Thermometer of circulating water for jacket of V11-1-A	BW-150-A1-05014-H40	1 year		I										
1173	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-25-A1	1005	Thermometer of CL for V11-1-A	CL-50-A5b-16015	1 year		I										
1174	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-11-A2	1006	Thermometer for V11-2-A	V11-2-A	1 year		I									Ca	
1175	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-12-A2	1006	Thermometer for V11-2-A	V11-2-A	1 year		I									Ca	
1176	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TIC-12-A2	1006	Thermometer of circulating water for jacket of V11-2-A	BW-150-A1-05019-H40	1 year		I										
1177	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-25-A2	1006	Thermometer of CL for V11-2-A	CL-50-A5b-16022	1 year		I										
1178	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-11-A3	1007	Thermometer for V11-3-A	V11-3-A	1 year			I								Ca	
1179	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-12-A3	1007	Thermometer for V11-3-A	V11-3-A	1 year			I								Ca	
1180	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TIC-12-A3	1007	Thermometer of circulating water for jacket of V11-3-A	BW-150-A1-05024-H40	1 year			I									
1181	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-25-A3	1007	Thermometer of CL for V11-3-A	CL-50-A5b-16028	1 year			I									
1182	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-11-A4	1008	Thermometer for V11-4-A	V11-4-A	1 year			I								Ca	
1183	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-12-A4	1008	Thermometer for V11-4-A	V11-4-A	1 year			I								Ca	
1184	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TIC-12-A4	1008	Thermometer of circulating water for jacket of V11-4-A	BW-150-A1-05029-H40	1 year			I									
1185	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-25-A4	1008	Thermometer of CL for V11-4-A	CL-50-A5b-16034	1 year			I									
1186	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-11-A5	1009	Thermometer for V11-5-A	V11-5-A	1 year				I							Ca	
1187	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-12-A5	1009	Thermometer for V11-5-A	V11-5-A	1 year				I							Ca	
1188	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TIC-12-A5	1009	Thermometer of circulating water for jacket of V11-5-A	BW-150-A1-05034-H40	1 year				I								
1189	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-25-A5	1009	Thermometer of CL for V11-5-A	CL-50-A2b-16039	1 year				I								
1190	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-11-A6	1010	Thermometer for V11-6-A	V11-6-A	1 year				I							Ca	
1191	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-12-A6	1010	Thermometer for V11-6-A	V11-6-A	1 year				I							Ca	
1192	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TIC-12-A6	1010	Thermometer of circulating water for jacket of V11-6-A	BW-150-A1-05039-H40	1 year				I								
1193	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-25-A6	1010	Thermometer of CL for V11-6-A	CL-50-A5b-16046	1 year				I								
1194	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-11-A7	1011	Thermometer for V11-7-A	V11-7-A	1 year					I						Ca	
1195	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-12-A7	1011	Thermometer for V11-7-A	V11-7-A	1 year					I						Ca	
1196	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TIC-12-A7	1011	Thermometer of circulating water for jacket of V11-7-A	BW-150-A1-05044-H40	1 year					I							
1197	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-25-A7	1011	Thermometer of CL for V11-7-A	CL-50-A5b-16052	1 year					I							
1198	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-11-A8	1012	Thermometer for V11-8-A	V11-8-A	1 year					I						Ca	
1199	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-12-A8	1012	Thermometer for V11-8-A	V11-8-A	1 year					I						Ca	
1200	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TIC-12-A8	1012	Thermometer of circulating water for jacket of V11-8-A	BW-150-A1-05049-H40	1 year					I							
1201	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-25-A8	1012	Thermometer of CL for V11-8-A	CL-50-A5b-16058	1 year					I							
1202	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TIC-12A-1-A	1015	Thermometer of inlet for E11-1-A	P-80-A8-15042-P25	1 year			I									



Date .....10.....01.....2025...




Plan no.

Revision: 01


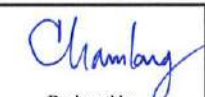

No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25
1203	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TIC-12B-1-A	1015	Thermometer of outlet for E11-1-A	P-80-A8-15067-P25	1 year												
1204	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TIC-12A-2-A	1015	Thermometer of inlet for E11-2-A	P80-A8-15056-P25	1 year												
1205	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TIC-12B-2-A	1015	Thermometer of outlet for E11-2-A	P-80-A8-15068-P25	1 year												
1206	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-13-D1	1017B	Thermometer of inlet for E15-1-D	A-650-A3-24078	1 year												
1207	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-14-D1	1017B	Thermometer of lower part for DR15-1-D	DR15-1-D	1 year												
1208	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-15A-D1	1017B	Thermometer of inside for DR15-1-D	DR15-1-D	1 year												
1209	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-15B-D1	1017B	Thermometer of inside for DR15-1-D	DR15-1-D	1 year												
1210	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-15C-D1	1017B	Thermometer of inside for DR15-1-D	DR15-1-D	1 year												
1211	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-16-D1	1017B	Thermometer of upper part for DR15-1-D	DR15-1-D	1 year												
1212	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-13-D2	1018B	Thermometer of inlet for E15-2-D	A-650-A3-24028	1 year												
1213	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-14-D2	1018B	Thermometer of lower part for DR15-2-D	DR15-2-D	1 year												
1214	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-15A-D2	1018B	Thermometer of inside for DR15-2-D	DR15-2-D	1 year												
1215	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-15B-D2	1018B	Thermometer of inside for DR15-2-D	DR15-2-D	1 year												
1216	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-15C-D2	1018B	Thermometer of inside for DR15-2-D	DR15-2-D	1 year												
1217	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-16-D2	1018B	Thermometer of upper part for DR15-2-D	DR15-2-D	1 year												
1218	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-17-U	1025	Thermometer of BW for service pipe	BW-400-E1-05086	1 year												
1219	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-18-U	1025	Thermometer of BW for return pipe	BWR-250-E1-05053	1 year												
1220	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-20-U	1030	Thermometer of PW outlet for service pipe	PW-100-A3-04005	1 year												
1221	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-89-N	1023A	Thermometer for V89		1 year												
1222	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-3-C	1033	Thermometer of CL for service pipe	CL-200-A5C-16001-1150	1 year												
1223	Electric Load Cell	Weight	WIC-31-1-P	1004	Load Cell for V31-1-P	V31-1-P	1 year												
1224	Electric Load Cell	Weight	WIC-31-2-P	1004	Load Cell for V31-2-P	V31-2-P	1 year												
1225	Electric Load Cell	Weight	WIA-17-1-D	1017C	Load Cell for off-spec from S17-1-D	S17-1-D	1 year												
1226	Electric Load Cell	Weight	WIA-17-2-D	1017C	Load Cell for off-spec from S17-2-D	S17-2-D	1 year												
1227	Electric Load Cell	Weight	WIA-17-3-D	1018C	Load Cell for off-spec from S17-3-D	S17-3-D	1 year												
1228	Electric Load Cell	Weight	WIA-17-4-D	1018C	Load Cell for off-spec from S17-4-D	S17-4-D	1 year												
1229	Electric Load Cell	Weight	LIC-19-1-D	1019	Load Cell for V19-1-D	V19-1-D	1 year												
1230	Electric Load Cell	Weight	LIC-19-2-D	1019	Load Cell for V19-2-D	V19-2-D	1 year												
1231	Electric Load Cell	Weight	LIC-19-3-D	1019	Load Cell for V19-3-D	V19-3-D	1 year												
1232	Electric Load Cell	Weight	LIC-19-4-D	1019	Load Cell for V19-4-D	V19-4-D	1 year												
1233	Electric Load Cell	Weight	LIC-56-D	1019	Load Cell for V56-D	V56-D	1 year												
1234	Electric Load Cell	Weight	WIC-12-1-D	1019	Load cell for container back to V19-1-D	K219-1-D	1 year												




Date .....10.....01.....2025...					Plan no.	Revision: 01																																					
No.	Equipment	Type	Tug No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	Jan-25			Feb-25			Mar-25			Apr-25			May-25			Jun-25			Jul-25			Aug-25			Sep-25			Oct-25			Nov-25			Dec-25		
1235	Electric Load Cell	Weight	WIC-12-2-D	1019	Load cell for container back to V19-2-D	KZ19-2-D	1 year																			I																	
1236	Electric Load Cell	Weight	WIC-12-3-D	1019	Load cell for container back to V19-3-D	KZ19-3-D	1 year																			I																	
1237	Electric Load Cell	Weight	WIC-12-4-D	1019	Load cell for container back to V19-4-D	KZ19-4-D	1 year																			I																	
1238	Motor	Blower	B53-P	1002	Blower for PVC Loading		1 year			I																																	
1239	Motor	Hoist	KZ11-1	1002	Hoist for PVC Big Bag (57K, 58K)		1 year			I																																	
1240	Motor	Hoist	KZ11-2	1002	Hoist for PVC Big Bag (57K, 58K)		1 year			I																																	
1241	Motor	Hoist	KZ12	1002	Hoist for PVC Big Bag (28K)		1 year			I																																	
1242	Motor	Blower	B31-1-P	1004	PVC Transport Blower (1)		1 year			I																												O					
1243	Motor	Blower	B31-2-P	1004	PVC Transport Blower (2)		1 year			I																												O					
1244	Motor	Pump	P32-1-P	1004	PVC Slurry Transport Pump (1)		1 year			I																												O					
1245	Motor	Pump	P32-2-P	1004	PVC Slurry Transport Pump (2)		1 year			I																												O					
1246	Motor	Agitator	Z32-1	1004	PVC Reslurry Tank Agitator (1)		1 year			I																																	
1247	Motor	Agitator	Z32-2	1004	PVC Reslurry Tank Agitator (2)		1 year			I																																	
1248	Motor	Hoist	KZ15-1	1004	Hoist for PVC Reslurry (1)		1 year			I																																	
1249	Motor	Hoist	KZ15-2	1004	Hoist for PVC Reslurry (2)		1 year			I																																	
1250	Motor	Pump	P11-1-A	1005	Reactor(1)(2) Discharge Pump		1 year					I																															
1251	Motor	Pump	P41-1-A	1005	Warm Water Pump (1)		1 year					I																										O					
1252	Motor	Agitator	Z11-1	1005	Reactor Agitator (1)		1 year					I																															
1253	Motor	Agitator	KZ16	1005	Hoist for agitator		1 year					I																															
1254	Motor	Pump	P41-2-A	1006	Warm Water Pump (2)		1 year					I																										O					
1255	Motor	Agitator	Z11-2	1006	Reactor Agitator (2)		1 year					I																															
1256	Motor	Pump	P11-2-A	1007	Reactor(3)(4) Discharge Pump		1 year							I																													
1257	Motor	Pump	P41-3-A	1007	Warm Water Pump (3)		1 year							I																								O					
1258	Motor	Agitator	Z11-3	1007	Reactor Agitator (3)		1 year							I																													
1259	Motor	Pump	P41-4-A	1008	Warm Water Pump (4)		1 year							I																								O					
1260	Motor	Agitator	Z11-4	1008	Reactor Agitator (4)		1 year							I																													
1261	Motor	Pump	P11-3-A	1009	Reactor(5)(6) Discharge Pump		1 year									I																											
1262	Motor	Agitator	P41-5-A	1009	Warm Water Pump (5)		1 year									I																						O					
1263	Motor	Agitator	Z11-5	1009	Reactor Agitator (5)		1 year									I																											
1264	Motor	Pump	P41-6-A	1010	Warm Water Pump (6)		1 year									I																						O					
1265	Motor	Agitator	Z11-6	1010	Reactor Agitator (6)		1 year									I																											
1266	Motor	Pump	P11-4-A	1011	Reactor(7)(8) Discharge Pump		1 year												I																								






S and L Specialty Polymers Co.,Ltd					Equipment/Instrument PM Plan										 Prepared by		 Reviewed by		 Approved by																
Date .....10.....01.....2025...					Plan no.			Revision: 01			Jan-25		Feb-25		Mar-25		Apr-25		May-25		Jun-25		Jul-25		Aug-25		Sep-25		Oct-25		Nov-25		Dec-25		
No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4
1267	Motor	Pump	P41-7-A	1011	Warm Water Pump (7)		1 year															I												O	
1268	Motor	Agitator	Z11-7	1011	Reactor Agitator (7)		1 year															I													
1269	Motor	Pump	P41-8-A	1012	Warm Water Pump (8)		1 year															I												O	
1270	Motor	Agitator	Z11-8	1012	Reactor Agitator (8)		1 year															I													
1271	Motor	Pump	P35-1-A	1013	SQ Agent Service Pump (1)		1 year																I												
1272	Motor	Pump	P35-2-A	1013	SQ Agent Service Pump (2)		1 year																I												
1273	Motor	Pump	P35-3-A	1013	SQ Agent Service Pump (3)		1 year																I												
1274	Motor	Pump	P35-4-A	1013	SQ Agent Service Pump (4)		1 year																I												
1275	Motor	Pump	P35-5-A	1013	SQ Agent Service Pump (5)		1 year																I												
1276	Motor	Pump	P35-6-A	1013	SQ Agent Service Pump (6)		1 year																I												
1277	Motor	Pump	P35-7-A	1013	SQ Agent Service Pump (7)		1 year																I												
1278	Motor	Pump	P35-8-A	1013	SQ Agent Service Pump (8)		1 year																I												
1279	Motor	Pump	P36-1-A	1013	BQ Agent Service Pump (1)		1 year																I												
1280	Motor	Pump	P36-2-A	1013	BQ Agent Service Pump (2)		1 year																I												
1281	Motor	Pump	P38-A	1013	SQ Agent Transport Pump		1 year																I												
1282	Motor	Pump	P39-A	1013	BQ Agent Transport Pump		1 year																I												
1283	Motor	Agitator	Z35-1	1013	SQ Agent Dissolution Agitator		1 year																I												
1284	Motor	Agitator	Z36-1	1013	BQ Agent Dissolution Agitator		1 year																I												
1285	Motor	Hoist	KZ13	1014	Hoist for Na2SO3 Big Bag		1 year						I																						
1286	Motor	Pump	P37-1-A	1014	Sodium Sulfite Service Pump (1)		1 year						I																						
1287	Motor	Pump	P37-2-A	1014	Sodium Sulfite Service Pump (2)		1 year						I																						
1288	Motor	Pump	P40-A	1014	Sodium Sulfite Transport Pump		1 year						I																						
1289	Motor	Agitator	Z37-1	1014	Sodium Sulfite Dissolution Agitator		1 year						I																						
1290	Motor	Pump	P46-A	1014	Sodium Sulfite Supply Pump		1 year						I																						
1291	Motor	Pump	P12-1-A	1015	Release Tank Discharge Pump (1)		1 year							I																				O	
1292	Motor	Pump	P12-2-A	1015	Release Tank Discharge Pump (2)		1 year							I																				O	
1293	Motor	Agitator	Z12-1	1015	Slurry Release Tank Agitator (1)		1 year							I																				O	
1294	Motor	Agitator	Z12-2	1015	Slurry Release Tank Agitator (2)		1 year							I																				O	
1295	Motor	Pump	P13-1-W	1016	Washed Slurry Discharge Pump (1)		1 year																	I											
1296	Motor	Pump	P13-2-W	1016	Washed Slurry Discharge Pump (2)		1 year																	I											
1297	Motor	Pump	P13-3-W	1016	Washed Slurry Discharge Pump (3)		1 year																	I											
1298	Motor	Agitator	Z13-1	1016	Washed Slurry Dispersion Tank Agitator (1)		1 year																	I										O	


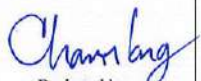



S and L Specialty Polymers Co.,Ltd				Equipment/Instrument PM Plan												 Prepared by		 Reviewed by		 Approved by															
Date .....10.....01.....2025...				Plan no.				Revision: 01				Jan-25		Feb-25		Mar-25		Apr-25		May-25		Jun-25		Jul-25		Aug-25		Sep-25		Oct-25		Nov-25		Dec-25	
No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4
1299	Motor	Agitator	Z13-2	1016	Washed Slurry Dispersion Tank Agitator (2)		1 year															I												O	
1300	Motor	Agitator	Z13-3	1016	Washed Slurry Dispersion Tank Agitator (3)		1 year															I												O	
1301	Motor	Pump	P15-1-D	1017A	Slurry Pump for Drying (1)		1 year							I																				O	
1302	Motor	Decanter	S11-1	1017A	Decanter (1)		1 year							I																					
1303	Motor	Decanter	S11-2	1017A	Decanter (2)		1 year							I																					
1304	Motor	Agitator	Z15-1	1017A	Slurry Tank Agitator (1)		1 year							I																					
1305	Motor	Blower	B15-1-D	1017A	Drying Air Supply Blower (1)		1 year							I																				O	
1306	Motor	Rotary Valve	KR16-1	1017B	Cyclone Discharge Rotary Valve		1 year													I															
1307	Motor	Rotary Valve	KR16-2	1017B	Cyclone Dryer Discharge Rotary Valve		1 year													I															
1308	Motor	Blower	B16-1-D	1017C	Drying Exhaust Blower (1)		1 year															I												O	
1309	Motor	Blower	B17-1-D	1017C	Sifter Ventilation Blower (1)		1 year															I													
1310	Motor	Rotary Valve	KR17-1	1017C	Receiver Discharge Rotary Valve (1)		1 year															I													
1311	Motor	Vibration	S17-1	1017C	Vibration Sifter (1)		1 year															I													
1312	Motor	vibration	S17-2	1017C	Vibration Sifter (2)		1 year															I													
1313	Motor	Pump	P15-2-D	1018A	Slurry Pump for Drying (2)		1 year																											O	
1314	Motor	Decanter	S11-3	1018A	Decanter (3)		1 year																												
1315	Motor	Decanter	S11-4	1018A	Decanter (4)		1 year																												
1316	Motor	Agitator	Z15-2	1018A	Slurry Tank Agitator (2)		1 year																												
1317	Motor	Blower	B15-2-D	1018B	Drying Air Supply Blower (2)		1 year																											O	
1318	Motor	Rotary Valve	KR16-3	1018B	Cyclone Discharge Rotary Valve		1 year																												
1319	Motor	Rotary Valve	KR16-4	1018B	Cyclone Dryer Discharge Rotary Valve		1 year																												
1320	Motor	Blower	B16-2-D	1018C	Drying Exhaust Blower (2)		1 year																											O	
1321	Motor	Blower	B17-2-D	1018C	Sifter Ventilation Blower (2)		1 year																												
1322	Motor	Rotary Valve	KR17-2	1018C	Receiver Discharge Rotary Valve (1)		1 year																												
1323	Motor	Vibration	S17-3	1018C	Vibration Sifter (3)		1 year																												
1324	Motor	Vibration	S17-4	1018C	Vibration Sifter (4)		1 year																												
1325	Motor	Blower	B55-D	1019	Blower for Truck Loading		1 year																												
1326	Motor	Hoist	KZ14	1019	Hoist for CPVC Big Bag (Off-Spec.)		1 year																												
1327	Motor	Hoist	KZ19-1	1019	Hoist for CPVC Big Bag (1)		1 year																												
1328	Motor	Hoist	KZ19-2	1019	Hoist for CPVC Big Bag (2)		1 year																												
1329	Motor	Hoist	KZ19-3	1019	Hoist for CPVC Big Bag (3)		1 year																												
1330	Motor	Hoist	KZ19-4	1019	Hoist for CPVC Big Bag (4)		1 year																												

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd					Equipment/Instrument PM Plan										 Prepared by		 Reviewed by		 Approved by												
Date .....10.....01.....2025... Plan no. Revision: 01					Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25															
No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4
1331	Motor	Conveyer	KR56	1019	Tubular Conveyer		1 year																								
1332	Motor	Pump	B21-1-A	1020	Water Seal Vacuum Pump (1)		1 year																								
1333	Motor	Pump	B21-2-A	1020	Water Seal Vacuum Pump (2)		1 year																								
1334	Motor	Blower	B11-1-A	1021	Elimination Blower (1)		1 year																								
1335	Motor	Blower	B11-2-A	1021	Elimination Blower (2)		1 year																								
1336	Motor	Blower	B27-N	1021	Tank Agitation Blower		1 year																								
1337	Motor	Pump	P23-A	1021	NaOH Dil. & Stor. Tank Discharge Pump		1 year																								
1338	Motor	Pump	P24-1-A	1021	NaOH Circulation Pump (1)		1 year																								
1339	Motor	Pump	P24-2-A	1021	NaOH Circulation Pump (2)		1 year																								
1340	Motor	Pump	P25-A	1021	Waste NaOH Transport Pump		1 year																								
1341	Motor	Pump	P45-A	1021	NaOH Lorry Unloading Pump		1 year																								
1342	Motor	Pump	P86-A	1021	pH Adjustment Pump (NaOH)		1 year																								
1343	Motor	Pump	P14-1-W	1022	Waste Water Cushion Tank Discharge Pump (1)		1 year																								O
1344	Motor	Pump	P14-2-W	1022	Waste Water Cushion Tank Discharge Pump (2)		1 year																								O
1345	Motor	Pump	P81-1-N	1022	HCl Neutralization Circulation Pump (1)		1 year																								O
1346	Motor	Pump	P81-2-N	1022	HCl Neutralization Circulation Pump (2)		1 year																								O
1347	Motor	Pump	P92-N	1023	Waste Water Transport Pump(Reactor House) (1)		1 year	I																							
1348	Motor	Pump	P93-N	1023	Waste Water Transport Pump(Washing & Neutralization Yard)		1 year	I																							
1349	Motor	Pump	P96-N	1023	Waste Water Transport Pump(Drying & Ware House Yard) (1)		1 year	I																							
1350	Motor	Pump	P97-N	1023	Waste Water Transport Pump(Utility Yard)		1 year	I																							
1351	Motor	Pump	P26-N	1023A	Neutralized Waste NaOH Transport Pump		1 year																				I				
1352	Motor	Pump	P83-N	1023A	HCl Storage Tank Discharge Pump		1 year																				I				O
1353	Motor	Pump	P85-A	1023A	pH Adjustment Pump (HCl)		1 year																				I				
1354	Motor	Pump	P87-1-N	1023A	Waste Water Transport Pump (High TDS)		1 year																				I				
1355	Motor	Pump	P88-1-N	1023A	Waste Water Transport Pump (Low TDS)		1 year																				I				
1356	Motor	Pump	P89-1-N	1023A	Waste Water Transport Pump		1 year																				I				
1357	Motor	Pump	P90-N	1023A	Waste Water Circulation Pump		1 year																				I				
1358	Motor	Pump	P91-1-N	1023A	Waste Water Recovery Pump (1)		1 year																				I				
1359	Motor	Pump	P99-N	1023A	HCl Neutralization Pump		1 year																				I				
1360	Motor	Pump	P61-1-U	1024	Filtration Tower Supply Pump (1)		1 year																				I				
1361	Motor	Pump	P61-2-U	1024	Filtration Tower Supply Pump (2)		1 year																				I				
1362	Motor	Pump	P65-1-U	1024	FW Transport Pump (1)		1 year																				I				



S and L Specialty Polymers Co.,Ltd								Equipment/Instrument PM Plan								 Prepared by				 Reviewed by				 Approved by							
Date .....10.....01.....2025...								Plan no. Revision: 01								Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25				
No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Perfad	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4
1363	Motor	Pump	P65-2-U	1024	FW Transport Pump (2)		1 year													I											
1364	Motor	Pump	P76-U	1024	Backwash Water Transport Pump		1 year													I											
1365	Motor	Pump	P64-U	1024A	Filtration Tower Backwash pump		1 year																			I					
1366	Motor	Fan	C41-1-U	1025	Fan Cooling Tower No.1	C41-1-U	1 year							I																	
1367	Motor	Fan	C41-2-U	1025	Fan Cooling Tower No.2	C41-2-U	1 year							I																	
1368	Motor	Fan	C41-3-U	1025	Fan Cooling Tower No.3	C41-3-U	1 year							I																	
1369	Motor	Fan	C41-4-U	1025	Fan Cooling Tower No.4	C41-4-U	1 year							I																	
1370	Motor	Pump	P68-1-U	1025	BW Transport Pump (1)		1 year							I																	
1371	Motor	Pump	P68-2-U	1025	BW Transport Pump (2)		1 year							I																	
1372	Motor		C42	1025A	Side Stream Filter Package		1 year																				I				
1373	Motor	Pump	C43	1025B	Chemical dosing package for cooling water		1 year																				I				
1374	Motor	Compressor	B47-1-U	1027	Air Compressor and air dryer (1)		1 year																I								
1375	Motor	Compressor	B47-2-U	1027	Air Compressor and air dryer (2)		1 year																I								
1376	Motor	Compressor	B47-3-U	1027	Air Compressor and air dryer (3)		1 year																I								
1377	Motor	Compressor	B47-4-U	1027	Air Compressor and air dryer (4)		1 year																I								
1378	Motor	Compressor	B47-5-U	1027	Air Compressor and air dryer (5)		1 year																I								
1379	Motor	Vacuum Dryer	DR47-1-U	1027	Vacuum pump Air Dryer (1)		1 year																I								
1380	Motor	Vacuum Dryer	DR47-2-U	1027	Vacuum pump Air Dryer (2)		1 year																I								
1381	Motor	Vacuum Dryer	DR47-2-U	1027	Vacuum pump Air Dryer (3)		1 year																I								
1382	Motor	Cooler	E47	1027	Air Cooler (for air compressor)		1 year																I								
1383	Motor	Pump	P42-1-W	1028	Washing Water Pump (1)		1 year																	I							
1384	Motor	Pump	P42-2-W	1028	Washing Water Pump (2)		1 year																	I							
1385	Motor	Pump	P42-3-W	1028	Washing Water Pump (3)		1 year																	I							
1386	Motor	Pump	P42-4-W	1028	Washing Water Pump (4)		1 year																	I							
1387	Motor	Pump	P75-U	1028	Pump Seal Water Supply Pump		1 year																	I							
1388	Motor	Pump	P70-1-U	1030	PW Transport Pump (1)		1 year																	I							
1389	Motor	Pump	P70-2-U	1030	PW Transport Pump (2)		1 year																	I							
1390	Motor	Pump	P100-1-N	1031	Sump Pump-1		1 year																	I							
1391	Motor	Pump	P100-2-N	1031	Sump Pump-2		1 year																	I							
1392	Motor	Pump	P100-3-N	1031	Sump Pump-3		1 year																	I							
1393	Motor	Pump	P80-1-U	1032	TW Water Distribution Pump A		1 year																	I							
1394	Motor	Pump	P80-2-U	1032	TW Water Distribution Pump B		1 year																	I							

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd					Equipment/Instrument PM Plan												 Prepared by		 Reviewed by		 Approved by														
Date .....10...../.....01...../.....2025...					Plan no.			Revision: 01			Jan-25		Feb-25		Mar-25		Apr-25		May-25		Jun-25		Jul-25		Aug-25		Sep-25		Oct-25		Nov-25		Dec-25		
No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4
1395	Motor	Pump	P77-1-U	1034	Diesel Engine Driven Fire Water Pump		1 year																												
1396	Motor	Pump	P77-2-U	1034	Motor Electrical Driven Fire Water Pump		1 year																												
1397	Motor	Pump	P78-U	1034	Motor Driven Fire Water Pump (Jockey Pump)		1 year																												
1398	Chlorine Detector	Detector	CL2-2-A	N/A	Chlorine densimeter for CL2 Station area		4 Month																												
1399	Chlorine Detector	Detector	CL2-4-A	N/A	Chlorine densimeter for C11 No.1		4 Month																												
1400	Chlorine Detector	Detector	CL2-5-A	N/A	Chlorine densimeter for VA		4 Month																												
1401	Chlorine Detector	Detector	CL2-6-A	N/A	Chlorine densimeter for C11 No.2		4 Month																												
1402	Chlorine Detector	Detector	CL2-7-A	N/A	Chlorine densimeter for Reactor 1st Floor		4 Month																												
1403	Chlorine Detector	Detector	CL2-8-A	N/A	Chlorine densimeter for Reactor 1st Floor		4 Month																												
1404	Chlorine Detector	Detector	CL2-9-A	N/A	Chlorine densimeter for Reactor 1st Floor		4 Month																												
1405	Chlorine Detector	Detector	CL2-10-A	N/A	Chlorine densimeter for Reactor 1st Floor		4 Month																												
1406	Chlorine Detector	Detector	CL2-11-A	N/A	Chlorine densimeter for Reactor 1st Floor		4 Month																												
1407	Chlorine Detector	Detector	CL2-12-A	N/A	Chlorine densimeter for Reactor 1st Floor		4 Month																												
1408	Chlorine Detector	Detector	CL2-13-A	N/A	Chlorine densimeter for Reactor 1st Floor		4 Month																												
1409	Chlorine Detector	Detector	CL2-14-A	N/A	Chlorine densimeter for Reactor 1st Floor		4 Month																												
1410	Chlorine Detector	Detector	CL2-15-A	N/A	Chlorine densimeter for Reactor 1st Floor		4 Month																												
1411	Chlorine Detector	Detector	CL2-16-A	N/A	Chlorine densimeter for Reactor 1st Floor		4 Month																												
1412	Chlorine Detector	Detector	CL2-18-A	N/A	Chlorine densimeter for Reactor 2nd Floor		4 Month																												
1413	Chlorine Detector	Detector	CL2-19-A	N/A	Chlorine densimeter for Reactor 2nd Floor		4 Month																												
1414	Chlorine Detector	Detector	CL2-20-A	N/A	Chlorine densimeter for Reactor 2nd Floor		4 Month																												
1415	Chlorine Detector	Detector	CL2-21-A	N/A	Chlorine densimeter for Reactor 2nd Floor		4 Month																												
1416	Chlorine Detector	Detector	CL2-22-A	N/A	Chlorine densimeter for Reactor 2nd Floor		4 Month																												
1417	Chlorine Detector	Detector	CL2-23-A	N/A	Chlorine densimeter for Reactor 2nd Floor		4 Month																												
1418	Chlorine Detector	Detector	CL2-24-A	N/A	Chlorine densimeter for Reactor 2nd Floor		4 Month																												
1419	Chlorine Detector	Detector	CL2-25-A	N/A	Chlorine densimeter for Reactor 2nd Floor		4 Month																												
1420	Chlorine Detector	Detector	CL2-26-A	N/A	Chlorine densimeter for Reactor 2nd Floor		4 Month																												
1421	Chlorine Detector	Detector	CL2-27-A	N/A	Chlorine densimeter for FENCE No.1		4 Month																												
1422	Chlorine Detector	Detector	CL2-28-A	N/A	Chlorine densimeter for FENCE No.2		4 Month																												
1423	Chlorine Detector	Detector	CL2-29-A	N/A	Chlorine densimeter for FENCE No.3		4 Month																												
1424	Chlorine Detector	Detector	CL2-30-A	N/A	Chlorine densimeter for FENCE No.4		4 Month																												
1425	Chlorine Detector	Detector	CL2-31-A	N/A	Chlorine densimeter for FENCE No.5		4 Month																												
1426	Chlorine Detector	Detector	CL2-32-A	N/A	Chlorine densimeter for FENCE No.6		4 Month																												





Prepared by



Reviewed by



Approved by

Date .....10.....01.....2025...

Plan no.

Revision: 01

No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25
								wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4
1427	Chlorine Detector	Detector	CL2-33-A	N/A	Chlorine densimeter for FENCE No.7		4 Month		Ca				Ca				Ca		
1428	Chlorine Detector	Detector	CL2-34-A	N/A	Chlorine densimeter for FENCE No.8		4 Month		Ca				Ca				Ca		
1429	Chemical Oxygen Demand	Analyzer	COD-89-2-N	1023A	COD Analyzer for V89-N No.2		3 Month			Ca			Ca			Ca			Ca
1430	Conductivity Meter	Analyzer	CR-89-2-N	1023A	Conductivity Meter for V89-N No.2		3 Month			Ca			Ca			Ca			Ca
1431	SS Meter	Analyzer	TSS-89-2-N	1023A	SS Meter for V89-N No.2		3 Month			Ca			Ca			Ca			Ca
1432	pH Meter	Analyzer	PH-89-2-N	1023A	PH V89-N No.2		3 Month			Ca			Ca			Ca			Ca
1433	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-89-2-N	1023A	Thermometer for V89-N No.2		3 Month			Ca			Ca			Ca			Ca
1434	Radar Level	Level	LIC-96-N		Level V96-N		1 year						I						
1435	Radar Level	Level	LIC-96-2-N		Level V96-N		1 year						I						
1436	Radar Level	Level	LIA-94-N		Level V94-N		1 year						I						
1437	Radar Level	Level	LIA-81-3-N		Level V81-3-N		1 year						I						
1438	pH Meter	Analyzer	PH-43-2-U		BW return		1 year						I					Ca	
1439	pH Meter	Analyzer	PH-92-N		PH V92-N		1 year						I					Ca	
1440	pH Meter	Analyzer	PH-93-N		PH V93-N		1 year						I					Ca	
1441	pH Meter	Analyzer	PH-81-3-N		PH V81-3-N		1 year						I					Ca	
1442	Vortex Flowmeter	Steam Flow	FIQ-18-1-D1		Steam flow meter dryer 1		1 year								I				
1443	Vortex Flowmeter	Steam Flow	FIQ-18-1-D2		Steam flow meter dryer 2		1 year								I				
1444	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PIC-65-U		Pressure S65-U (Filter)		1 year								I				
1445	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PIC-20-D1		Pressure heat coil dryer1		1 year								I				
1446	Pressure Transmitter	Pressure Transmitter	PIC-20-D2		Pressure heat coil dryer2		1 year								I				
1447	Turbidity	Turbidity Meter	TUR-26-U		Turbidity water backwash		1 year							I					
1448	Ball valve	On-Off Valve	DCV-235-3-N	1022	CN inlet to V81-3-N		1 year						I						
1449	Ball valve	On-Off Valve	DCV-238-3-N	1022	NW inlet for V83-N by V81-3-N		1 year						I						
1450	Control valve	Control valve	DCV-181-D1		Control valve steam heat coil dryer1		1 year						I					Ca	
1451	Control valve	Control valve	DCV-181-D2		Control valve steam heat coil dryer2		1 year						I					Ca	
1452	Motor	Pump	P81-3-N		Pump V81-3-N		1 year						I						
1453	Motor	Pump	P96-2-N	1023	Cyclone pump V96-N		1 year									I			
1454	Motor	Pump	P96-3-N	1023	Cyclone pump V96-N		1 year									I			
1455	Motor	Pump	P15-3-D		Pump spare V15-D		1 year									I			
1456	Motor	Pump	P15-4-D		Pump heat coil dryer1		1 year									I			
1457	Motor	Pump	P15-5-D		Pump heat coil dryer2		1 year									I			
1458	Motor	Pump	P87-2-N		Waste Water Transport Pump (High TDS)		1 year										I		






Date .....10.....01.....2025...

Plan no.

Revision: 01

No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25
1459	Motor	Pump	P88-2-N		Waste Water Transport Pump (Low TDS)		1 year										I		
1460	Motor	Pump	P89-2-N		Waste Water Transport Pump		1 year										I		
1461	Inverter	Inverter Z11	-		Inverter of Agiator Reactor No.1-8		1 year											I	
1462	Inverter	Inverter P15	-		Inverter of Pump P15 No.1-2		1 year											I	
1463	Inverter	Inverter S11	-		Inverter of Decanter No.1-4		1 year											I	
1464	Inverter	Inverter P35	-		Inverter of Pump P35 No.1-8		1 year											I	
1465	Inverter	Inverter P36	-		Inverter of Pump P36 No.1-2		1 year											I	
1466	Inverter	Inverter P58	-		Inverter of Pump P58-2-4D		1 year											I	
1467	Inverter	Inverter P68	-		Inverter of Pump BW P68-1-U		1 year											I	
1468	Inverter	Inverter B27	-		Inverter of Blower B27-2-N		1 year											I	
1469	Inverter	Inverter P65	-		Inverter of Pump FW P65-1-U		1 year											I	
1470	Electric Panel	Panel	LD/P1.1	-	Inspection Thermo scan , Visual check and Tighten		6 Month				LA							LA	
1471	Electric Panel	Panel	LD/P1.2	-	Inspection Thermo scan , Visual check and Tighten		6 Month				LA							LA	
1472	Electric Panel	Panel	ELD/P1.1	-	Inspection Thermo scan , Visual check and Tighten		6 Month				LA							LA	
1473	Electric Panel	Panel	D/P1.1	-	Inspection Thermo scan , Visual check and Tighten		6 Month				LA							LA	
1474	Electric Panel	Panel	D/P1.2	-	Inspection Thermo scan , Visual check and Tighten		6 Month				LA							LA	
1475	Electric Panel	Panel	D/P1.3	-	Inspection Thermo scan , Visual check and Tighten		6 Month				LA							LA	
1476	Electric Panel	Panel	D/P1.4	-	Inspection Thermo scan , Visual check and Tighten		6 Month				LA							LA	
1477	Electric Panel	Panel	D/P2.1	-	Inspection Thermo scan , Visual check and Tighten		6 Month				LA							LA	
1478	Electric Panel	Panel	D/P2.2	-	Inspection Thermo scan , Visual check and Tighten		6 Month				LA							LA	
1479	Switch Ggear 22kV	Switch gear 22kV	301	-	Inspection and Overhaul Incoming		1 year											O	
1480	Switch Ggear 22kV	Switch gear 22kV	302	-	Inspection and Overhaul Outgoing No.1		1 year											O	
1481	Switch Ggear 22kV	Switch gear 22kV	303	-	Inspection and Overhaul Outgoing No.2		1 year											O	
1482	Transformer	Transformer	TR-001	-	Inspection and Overhaul		1 year											O	
1483	Transformer	Transformer	TR-002	-	Inspection and Overhaul		1 year											O	
1484	UPS 30kV	UPS	UPS 1.5		Inspection and Overhaul		1 year		I				I				I		
1485	UPS 20kV	UPS	UPS1.6		Inspection and Overhaul		1 year		I				I				I		
1486	Generator	Generator	Gen-01		Inspection and Overhaul		1 year						I						O
1487	pH Meter	Analyzer	PH-24-A	1021	PH Return P24 Elimination		1 year							I				Ca	
1488	Chemical Oxygen Demand	Analyzer	COD-100-4-U	1031	COD Analyzer for V100-4-U		6 Month						Ca						Ca
1489	Conductivity Meter	Analyzer	CR-100-4-U	1031	Conductivity Meter for V100-4-U		6 Month						Ca						Ca
1490	pH Meter	Analyzer	PH-100-4-U	1031	PH for V100-4-U		6 Month						Ca						Ca

S and L Specialty Polymers Co.,Ltd					Equipment/Instrument PM Plan										 Prepared by			 Reviewed by			 Approved by														
Date .....10...../.....01...../...2025...					Plan no.			Revision: 01			Jan-25		Feb-25		Mar-25		Apr-25		May-25		Jun-25		Jul-25		Aug-25		Sep-25		Oct-25		Nov-25		Dec-25		
No.	Equipment	Type	Tag No.	P&ID No.	Description	LINE / EQUIP NO	Period	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4
1491	Temperature Transmitter	Temp. Transmitter	TI-100-4-U	1031	Thermometer for V100-4-U		6 Month															Ca												Ca	
1492	Chlorine Detector	Detector	CL2-34-A	1021	Chlorine densimeter for FENCE No.8		4 Month					Ca										Ca								Ca					
1493	Vortex Flowmeter	Steam Flow	FIQ-18-A1	1005	Steam flow meter Reactor No.1		1 year													I													Ca		
1494	Vortex Flowmeter	Steam Flow	FIQ-18-A2	1006	Steam flow meter Reactor No.2		1 year													I													Ca		
1495	Vortex Flowmeter	Steam Flow	FIQ-18-A3	1007	Steam flow meter Reactor No.3		1 year													I													Ca		
1496	Vortex Flowmeter	Steam Flow	FIQ-18-A4	1008	Steam flow meter Reactor No.4		1 year													I													Ca		
1497	Motor	Pump	P86-2-A	1021	pH Adjustment Pump (NaOH)		1 year																I										O		
1498	Motor	Blower	B31-3-P	1004	PVC Transport Blower (3)		1 year		I																								O		
1499	Motor	Pump	P32-3-P	1004	PVC Slurry Transport Pump (3)		1 year		I																								O		
1500	Motor	Pump	P12-3-A	1015	Release Tank Discharge Pump (2)		1 year						I																				O		
1501	pH Meter	Analyzer	PH-87-1-N	1023A	pH Return Discharge V87		1 year																I										Ca		
1502	Motor	Vacuum Dryer	DR47-2-U	1027	Vacuum pump Air Dryer (4)		1 year																I												
1503	Motor	Vacuum Dryer	DR47-2-U	1027	Vacuum pump Air Dryer (5)		1 year																I												
1504	Motor	Pump	P91-2-N	1023A	Waste Water Recovery Pump (2)		1 year																							I					
1505	Motor Diaphragm	Pump	P96-4-N	1023	Big bag diaphragm pump V96-N No.1		1 year																						I						
1506	Motor Diaphragm	Pump	P96-5-N	1023	Big bag diaphragm pump V96-N No.2		1 year																						I						
1507	Inverter	Inverter	-		Inverter of Pump BW P65-2-U	P65-2-U	1 year																								I				
1508	Inverter	Inverter	-		Inverter of Pump BW P68-2-U	P68-2-U	1 year																								I				
1509	Inverter	Inverter	-		Inverter of Cooling Tower No.1	C41-1-U	1 year																								I				
1510	Inverter	Inverter	-		Inverter of Cooling Tower No.2	C41-2-U	1 year																								I				
1511	Inverter	Inverter	-		Inverter of Cooling Tower No.3	C41-3-U	1 year																								I				
1512	Inverter	Inverter	-		Inverter of Cooling Tower No.4	C41-4-U	1 year																								I				
1513	Inverter	Inverter	-		Inverter of Agitator Slurry tank Dryer No.1	Z15-1-D	1 year																								I				
1514	Inverter	Inverter	-		Inverter of Agitator Slurry tank Dryer No.2	Z15-2-D	1 year																								I				

C  
L  
Lr

Clean  
Lubrication  
Lubrication and Replacement

I  
Ca  
R

Inspection  
Calibration/Verify  
Replacement

O  
A  
N

Overhaul  
Adjustment, Tighten  
Change new

Plan  
Actual

Remark .....