

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0144

(Certification No.)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

ห้องปฏิบัติการทดสอบ แผนกวิจัยและพัฒนา บริษัท เคมี อินโนเวชั่น จำกัด

(Testing Laboratory Research and Development Section, Chemical Innovation Company Limited)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 1184

(Testing 1184)

ฉบับที่ 1

(Issue No. 1)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2565

(Valid from)

(21 March B.E.2565 (2022))

ถึงวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2570

(Until)

(20 March B.E.2570 (2027))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

ถาวร

(Permanent)

นอกสถานที่

(Site)

ชั่วคราว

(Temporary)

เคลื่อนที่

(Mobile)

หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาพอลิเมอร์ (Polymer) 1. ยางคงรูป (Vulcanized Rubber)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Durometer Hardness 43 Shore A to 80 Shore A</li> <li>- Tensile Strength 50 N to 300 N (51 kgf/cm<sup>2</sup> to 306 kgf/cm<sup>2</sup>) (5 MPa to 30 MPa)</li> <li>- Tear Strength 30 N to 200 N (15.3 kgf/cm to 102 kgf/cm)</li> <li>- After accelerated aging at 70°C to 200°C                             <ul style="list-style-type: none"> <li>● Durometer Hardness 43 Shore A to 80 Shore A</li> <li>● Tensile Strength 50 N to 300 N (51 kgf/cm<sup>2</sup> to 306 kgf/cm<sup>2</sup>) (5 MPa to 30 MPa)</li> </ul> </li> <li>- Specific gravity at 23°C /23°C 0.800 to 2.000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ASTM D 2240-15</li> <li>- JIS K 6253 (2006)</li> <li>- ASTM D 412-16</li> <li>- JIS K 6251 (2017)</li> <li>- ASTM D 624-00 (reapproved 2012)</li> <li>- JIS K 6252 (2015)</li> <li>- JIS K 6257 (2017)</li> <li>- ASTM D 792-13 (Method A)</li> </ul>
2. เทอร์โมพลาสติก (Thermoplastics)		