

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
ที่ ๑๒๐๒๗/ท ๒๔๒

สถานภาพห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หมายเหตุ
สาขาโพลีเมอร์			
๑. ยางสังเคราะห์ประเภทบิวทาดีน (Butadiene rubber)	- Raw mooney viscosity 38 to 50 ML 1+4 (100 °C) - Compound mooney viscosity 58 to 72 ML 1+4 (100 °C) - Tensile strength at break 13.0 to 23.0 MPa - Elongation at break 370 to 530 % - 300 % Modulus 8.0 to 15.0 MPa	- ASTM D 1646-07 - ASTM D 1646-07 - ASTM D 412-06 ^{ε2} method A - ASTM D 412-06 ^{ε2} method A - ASTM D 412-06 ^{ε2} method A	-
๒. ยางสังเคราะห์ประเภทสไตรีนบิวทาดีน (Styrene butadiene rubber)	- Raw mooney viscosity 42 to 57 ML 1+4 (100 °C) - Compound mooney viscosity 55 to 89 ML 1+4 (100 °C) - Tensile strength at break 19.0 to 35.0 MPa - Elongation at break 360 to 700% - 300% Modulus 7.0 to 25.0 MPa	- ASTM D 1646-07 - ASTM D 1646-07 - ASTM D 412-06 ^{ε2} method A - ASTM D 412-06 ^{ε2} method A - ASTM D 412-06 ^{ε2} method A	

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
ที่ ๑๒๐๒๗/ท ๒๔๒

สถานภาพห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หมายเหตุ
สาขาโพลีเมอร์ ๒. ยางสังเคราะห์ประเภทสไตรีนบิวทาไดอีน (Styrene butadiene rubber) (ต่อ)	- Cure properties ML = 1.8 to 3.4 dN.M MH = 12.3 to 24.1 dN.M t ₉₀ = 0.9 to 4.6 minutes t'90 = 8.9 to 15.3 minutes	- ASTM D5289-07a	-

ลงชื่อ

(นายชัยยง กฤตผลชัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม