

CALIBRATION SERVICE

บริการสอบเทียบมาตรฐานเครื่องมือวัด และเครื่องมือทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ครีเอทีฟ โพลีเมอร์ส จำกัด

274 หมู่ที่ 11 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120

ได้รับการรับรองความสามารถ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

หมายเลขการรับรองที่ : Calibration 0352



สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	Testing machine & Equipment	Range of measurement	Method	Accredited (ISO/IEC 17025)
Temperature	Temperature indicator with RTD sensor on Rheometer and Mooney Viscometer Machine by adapter	Curelometer Rheometer and Mooney viscometer machine	100 to 200 °C	Comparison technique with standard thermometer	✓
	Temperature indicator with RTD sensor on Mooney Viscometer Machine	Mooney viscometer	85 to 160 °C	Comparison technique with standard thermometer	✓
	Liquid bath	Liquid bath, Oil bath	0 to 150 °C	ASTM E715-80	✓
	Temperature Controlled Enclosures	Oven Tester	50 to 250 °C	TLAS G-20	✓
	Temperature indicator with sensor (Thermocouple type K, T, E, J, N, RTD)	Digital thermometer with sensor, Temperature Controller with Sensor	0 to 300 °C	Comparison technique with PRT	✓
	Thermocouple probe	Thermocouple probe	0 to 300 °C	Comparison technique with PRT	—
Electrical	Temperature indicator by simulator (Thermocouple type K, E, RTD PT100)	Digital thermometer, Temperature Controller, Temperature indicator	-100 to 400 °C	EURAMET cg-11	✓
Dimension	Vernier, dial and digital caliper (Internal, External)	Vernier caliper, dial caliper, Digital caliper (Internal, External)	0 – 300 mm	JIS B 7507	✓
Torque	Torque Indicator on Rheometer MDR Type	Curelometer and Rheometer machine	Torque value Ref. 177 °C	Comparison technique with standard Torque	—
Pressure	Pressure measuring instrument	Pneumatic Pressure Gauge	0 to 40 bar	DKD-R 6-1	✓
		Vacuum Gauge	-0.9 to 0 bar		✓
		Hydraulic Pressure Gauge	0 to 400 bar		✓
Force	Universal Testing Machine (tension mode, both increasing and decreasing)	Tensile Testing Machine	Load cell 1 to 100 kgf	ISO 7500-1	✓
—	—		Extensometer	Comparison technique with Standard Gauge block	—
—	—		Speed	Comparison technique with Quartz stopwatch and Standard Ruler	—
Mass	Electronic balance	Electronic balance	50 mg - 300 kg	UKAS LAB 14	✓



✓ : รายการที่ได้ Accredited ISO/IEC 17025

— : รายการที่ไม่ได้ผ่านการรับรอง ISO/IEC 17025 ให้บริการตามระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025 โดยเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการอบรม และอุปกรณ์มาตรฐานมีความสามารถสอบเทียบได้ไปยัง International System of unit, SI

ข้อมูลติดต่อ : มันทนา อู่ทรัพย์ Tel : 038946042-191 Fax : 038946049-175

Mobile : 0901206532 Mobile Office : 0863994579 E-mail : manthanaa@elastomer-polymer.com

