

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ที่ 14T091/0173

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท อีพีจี อินโนเวชัน เซ็นเตอร์ จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 111/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0385
สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาโพลีเมอร์ 1.พลาสติก (Plastics)	-Tensile properties <ul style="list-style-type: none">Tensile stress at yield and break 40 kg.f/cm² to 2 000 kg.f/cm² (0.3 kN to 20 kN)Percent elongation at yield and break Up to 400Nominal strain at yield and break Up to 400 % -Hardness, Shore D 20 to 80	-ASTM D 638-10 -ASTM D 2240-05 (2010)
2.เทอร์โมพลาสติก (Thermoplastics)	-Melt flow rate at 190 °C, 200 °C, 220 °C, 230 °C and 250 °C 0.10 g/10 min to 50 g/10 min -Density at 23 °C 0.800 g/cm ³ to 1.500 g/cm ³ -Specific gravity at 23/23 °C 0.800 to 1.500 -Izod pendulum impact resistance 2 J/m to 900 J/m (0.2 kg-cm/cm to 90 kg-cm/cm)	-ASTM D 1238-13 (procedure A) -ISO 1133:2011 (procedure A) -ASTM D 792-13 (method A) -ASTM D 792-13 (method A) -ASTM D 256-10 (method A)
3.ยาง (Rubbers)	-Hardness, Shore A 20 to 80	-ASTM D 2240-05 (2010)

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ที่ 14T091/0173

หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0385

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาสิ่งแวดล้อม 1. น้ำ และน้ำเสีย (Water and wastewater)	-pH 4.0 to 10.0	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22 nd edition, 2012, part 4500 -H ⁺ B.
	-Total dissolved solids 3 mg/l to 10 000 mg/l	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22 nd edition, 2012, part 2540 C dried at 103 °C-105 °C
	-Total suspended solids 3 mg/l to 10 000 mg/l	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22 nd edition, 2012, part 2540 D
2. น้ำเสีย (Wastewater)	-BOD 5.0 mg/l to 2 000 mg/l	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22 nd edition, 2012, part 5210 B and part 4500 -O C
	-COD 40 mg/l to 400 mg/l	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22 nd edition, 2012, part 5220 C

ออกให้ ณ วันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557

ลงชื่อ

(นายหทัย อุไทย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม