

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ที่ 16T156/0488

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอสเอฟซี เอกเซลเลนซ์ จำกัด
 ที่อยู่ : 196/4 หมู่ที่ 1 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลปากคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์
 จังหวัดสมุทรปราการ

หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0481

สถานภาพห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาปิโตรเคมี 1. น้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน (lube base oils) 2. น้ำมันหล่อลื่นยานยนต์ (engine lube oil and automotive gear oil) 3. น้ำมันหล่อลื่นอุตสาหกรรม (Industrial lube oils)	<ul style="list-style-type: none"> - Total base number 1.8 to 12 mgKOH/g - Kinematic viscosity <ul style="list-style-type: none"> • at 40 °C 8.50 mm²/s (cSt) to 520 mm²/s (cSt) • at 100 °C 4.50 mm²/s (cSt) to 33.0 mm²/s (cSt) - Density <ul style="list-style-type: none"> • at 15 °C 0.7600 g/ml (kg/l) to 1.100 g/ml (kg/l) 760.0 kg/m³ to 1100 kg/m³ • at 30 °C 0.7500 g/ml (kg/l) to 1.000 g/ml (kg/l) 750.0 g/m³ to 1000 kg/m³ - Apparent viscosity <ul style="list-style-type: none"> • at -15 °C 3 000 mPa.s to 9 500 mPa.s • at -20 °C 3 000 mPa.s to 9 500 mPa.s • at -25 °C 3 000 mPa.s to 9 500 mPa.s 	<ul style="list-style-type: none"> - ASTM D 2896-11 (procedure B) - ASTM D 445-15a - ASTM D 4052-15 - ASTM D 5293-15

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ที่ 16T156/0488

หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0481

สถานภาพห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาปิโตรเคมี 1. น้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน (lube base oils) 2. น้ำมันหล่อลื่นยานยนต์ (engine lube oil and automotive gear oil) 3. น้ำมันหล่อลื่นอุตสาหกรรม (Industrial lube oils) (ต่อ)	- Flash point 170 °C to 350 °C - Pour point -51 °C to 18 °C	- ASTM D 92-12b - ASTM D 6749-02 (Reapproved 2012)

ออกให้ ณ วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2559

ลงชื่อ

(นายพิสิฐ รังสฤษฏ์วุฒิกุล)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม