

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ที่ 16T157/0489

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบฝ่ายวิเคราะห์คุณภาพ (ศรีราชา)
 หน่วยธุรกิจน้ำมัน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
 ที่อยู่ : เลขที่ 50 หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0139
 สถานภาพห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาปิโตรเลียม		
1. ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (liquefied petroleum gases)	- Gage vapor pressure at 37.8 °C 275 kPa to 1 550 kPa (40 psi to 225 psi) - Volatility -18 °C to 4 °C (0 °F to 40 °F)	- ASTM D 1267-02 (Reapproved 2007) - ASTM D 1837-11
2. น้ำมันเบนซิน, น้ำมันก๊าสโซฮอล์, น้ำมันเบนซินพื้นฐานสำหรับ ก๊าสโซฮอล์ (gasoline, gasohol, gasoline base for gasohol)	- Density at 15.0 °C 0.700 0 g/ml to 0.790 0 g/ml - Distillation 20 °C to 250 °C	- ASTM D 4052-15 - ASTM D 86-16a
3. น้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยาน ไอพ่น (JET A-1) (aviation turbine fuels (Jet A-1))	- Distillation 145 °C to 300 °C	- ASTM D 86-16a
4. น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (high speed diesel)	- Kinematic viscosity at 40 °C 1.6 mm ² /s to 8.0 mm ² /s - Density at 15.0 °C 0.800 0 g/ml to 0.880 0 g/ml - Sulfur 0.010 to 0.500 % by mass - Flash point 40 °C to 100 °C - Distillation 140 °C to 370 °C	- ASTM D 445-15a - ASTM D 4052-15 - ASTM D 4294-16 ^{e1} - ASTM D 93-16 (procedure A) - ASTM D 86-16a

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ที่ 16T157/0489

หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0139

สถานภาพห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาปิโตรเลียม (ต่อ) 5. น้ำมันเตา (fuel oil)	<ul style="list-style-type: none">- Flash point 40 °C to 100 °C- Kinematic viscosity at 50 °C 20 mm²/s to 550 mm²/s- API gravity at 15.6 °C (60 °F) 10 °API to 30 °API- Sulfur 0.380 to 4.00 % by weight	<ul style="list-style-type: none">- ASTM D 93-16 (procedure B)- ASTM D 445-15a- ASTM D 1298-12b- ASTM D 4294-16^{e1}

ออกให้ ณ วันที่ : 23 ธันวาคม พ.ศ. 2559

ลงชื่อ

(นายพิสิฐ รังสฤษฏ์วุฒิกุล)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม