

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ  
ที่ 15T061/0264

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด  
ที่อยู่ : เลขที่ 82 ถนนเชื้อเพลิง แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร  
หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0109  
สถานภาพห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาปิโตรเลียม		
1. น้ำมันก๊าด (Kerosene)	- Density at 15 °C 0.770 0 g/ml to 0.850 0 g/ml - Distillation 130 °C to 300 °C	- ASTM D 4052 - 11 - ASTM D 86 - 12
2. น้ำมันเชื้อเพลิงเครื่องบิน ไอพ่น (Jet fuel)	- Density at 15 °C 0.770 0 g/ml to 0.850 0 g/ml - Distillation 130 °C to 300 °C - Copper corrosion	- ASTM D 4052 - 11 - ASTM D 86 - 12 - ASTM D 130 - 12
3. น้ำมันดีเซลสำหรับเครื่องยนต์ ความเร็วสูง (High speed Diesel)	- Density at 15 °C 0.800 0 g/ml to 0.900 0 g/ml - Distillation 140 °C to 360 °C - Flash point 50 °C to 120 °C - Pour point -23 °C to 10 °C	- ASTM D 4052 - 11 - ASTM D 86 - 12 - ASTM D 93 - 13 (Procedure A) - ASTM D 5950 - 12 a

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ  
ที่ 15T061/0264

หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0109

สถานภาพห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว  เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาปิโตรเลียม		
4.น้ำมันเตา (Fuel oil)	- Flash point 50 °C to 100 °C	- ASTM D 93 - 13 (Procedure B)
5.น้ำมันหล่อลื่น (Lubricant oil)	- Density at 30 °C 0.700 0 g/ml to 0.970 0 g/ml	- ASTM D 4052 - 11
6.ยางมะตอย (Bitumen)	- Penetration 40 to 199  - Softening point 30 °C to 80 °C	- ASTM D 5/D5M - 13  - ASTM D 36/D36M - 12
7. ยางแอสฟัลต์อิมัลชัน (Asphalt emulsion)	- Residue 20 % by weight to 80 % by weight  - Oil distillate by distillation 0% by volume to 15 % by volume  - Viscosity (Saybolt Furol) ● at 25 °C 20 s to 100 s ● at 50 °C 75 s to 450 s	- ASTM D 6997 - 12  - ASTM D 6997 - 12  - ASTM D 7496 - 11

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ  
ที่ 15T061/0264

หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0109

สถานภาพห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาปิโตรเลียม		
8. ส่วนที่เหลือจากยางแอสฟัลต์ อิมัลชัน (Residue of asphalt emulsion)	- Penetration 40 to 199	- ASTM D 5/D5M - 13
9. จาระบี (Lubricating grease)	- Cone penetration at 25 °C for unworked  130 unit to 390 unit	- ASTM D 217 - 10

ออกให้ ณ วันที่ : 22 พฤษภาคม 2558

ลงชื่อ :

(นายหทัย อุทัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม