

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ใบรับรองเลขที่ 18T147/0772

ชื่อห้องปฏิบัติการ ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท น้ำมันอพลโล (ไทย) จำกัด
 ที่อยู่ เลขที่ 700/623 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเก่า อำเภอบางแพ จังหวัดชลบุรี
 หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0310
 สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาปิโตรเลียม น้ำมันหล่อลื่นรถยนต์ และ น้ำมันหล่อลื่นอุตสาหกรรม (engine lubricating oil and Industrial lubricating oil)	- Flash point 80 °C to 330 °C - Kinematic viscosity • at 40 °C 1.000 mm ² /s to 520.0 mm ² /s • at 100 °C 1.500 mm ² /s to 35.00 mm ² /s - Acid number Max. 6.00 mg KOH/g - Density • at 15 °C 0.740 0 g/ml to 0.950 0 g/ml • at 30 °C 0.730 0 g/ml to 0.940 0 g/ml - Water content 30 mg/kg to 10 000 mg/kg	- ASTM D92-18 - ASTM D445-17a - ASTM D974-14 ^{ε2} - ASTM D4052-18 - ASTM D6304-16 ^{ε1} procedure A and procedure C

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ใบรับรองเลขที่ 18T147/0772

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0310
สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาปิโตรเลียม น้ำมันหล่อลื่นรถยนต์ และ น้ำมันหล่อลื่นอุตสาหกรรม (engine lubricating oil and Industrial lubricating oil) (ต่อ)	- Cold-cranking simulator viscosity • at -20 °C • at -25 °C • at -30 °C • at -35 °C 2 500 mPa.s to 8 000 mPa.s	- ASTM D5293-17a

ออกให้ ณ วันที่ มกราคม พ.ศ. 2562

ลงชื่อ

(นายวันชัย พนมชัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม