Technical Data Sheet
Revised: 2020/05/22 (version 1.0)

PETRONAS Urania 500 30, 40 & 50

การใช้งาน

เหมาะสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลงานหนัก ระบบไฮดรอลิก, ระบบส่งกำลังของเครื่องจักรกลก่อสร้าง และรถดีเซลงานหนัก เช่น รถแบคโฮ รถแทรกตอร์ตักดิน รถแทรกเตอร์เพื่อการเกษตร ที่ติดตั้งเทอร์โบชาร์จเจอร์รอบจัด ทั้งรถบรรทุก รถบัส และสามารถใช้ได้กับระบบส่งกำลังที่ต้องการมาตรฐาน API CD/ CAT TO-2

หมายเหตุ: โปรดศึกษาคู่มือประจำรถในการเลือกความหนืดและมาตรฐานน้ำมันเครื่องที่เหมาะสมสำหรับรถของคุณ

มาตรฐานและการรับรองจากผู้ผลิตเครื่องยนต์*

ผ่านและเหนือกว่ามาตรฐาน	API CF/ SF

* ข้อมูลทางเทคนิคทั้งหมดที่ได้ระบุใช้เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น

ชนิดน้ำมัน

- น้ำมันแร่

คุณลักษณะและคุณประโยชน์

- ช่วยรักษาความสะอาดของลูกสูบและลดการสะสมของสิ่งสกปรก ปกป้องเครื่องยนต์จากความสึกหรอ
- ช่วยกระจายเขม่า ควบคุมความหนืดของน้ำมันหล่อลื่นให้เหมาะสมตลอดอายุการเปลี่ยนถ่าย
- มีค่าความเป็นด่างคงตัว (TBN retention) สูง สามารถต่อต้านกรดจากการเผาไหม้ได้นานขึ้น ช่วยยืดอายุการเปลี่ยนถ่ายได้ยาวนาน

คุณสมบัติทั่วไป**

คุณสมบัติจำเพาะ	วิธีการ	หน่วย	30	40	50
ลักษณะทางกายภาพ	-	-	B&C	B&C	B&C
ความหนาแน่นที่ @15°C	ASTM D 4052	g/cm^2	0.882	0889	0.894
ASTM Colour	ASTM D 1500	-	2.0	2.0	L2.5
ความหนืด @40^{0}C	ASTM D 445	cSt	101.7	156.1	207.6
ความหนืด @100^{0}C	ASTM D 445	cSt	11.4	15.2	18.28
ดัชนีความหนืด	ASTM D 2270	-	99	98	97
จุดวาบไฟ (Cl. O. C)	ASTM D 92	^{0}C	254	260	256
ค่าความเป็นด่าง (TBN)	ASTM D 2896	mg KOH/g	6	6	6

** คุณสมบัติดังกล่าวเป็นคุณสมบัติทั่วไปของผลิตภัณฑ์ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง อาจพบความแตกต่างในคุณสมบัติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ และยังอยู่ในมาตรฐานควบคุมตามที่บริษัทกำหนด.

อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ก่อให้เกิดอันตรายใด ๆต่อสุขภาพ, ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเมื่อใช้ตามคำแนะนำ หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังโดยตรง และล้างออกด้วยสบู่และน้ำเปล่าทันทีเมื่อสัมผัสถูกผิวหนัง ห้ามกำจัดโดยทิ้งลงบนพื้นดินหรือแหล่งน้ำหรือท่อระบายน้ำ

สำหรับรายละเอียดในการจัดเก็บ การจัดการความปลอดภัย และการกำจัดผลิตภัณฑ์ กรุณาอ้างอิงคู่มือความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ หรือติดต่อเราที่:www.pli-petronas.com