

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ (PDS)

Revised: 2022/03/09 (version 1.1)



PETRONAS Urania 800 15W-40

ด้วยเทคโนโลยี ViscGuard™ ช่วยรักษาความหนืดให้เหมาะสม
ตลอดอายุการเปลี่ยนถ่าย ช่วยป้องกันเครื่องยนต์เสียหายโดยไม่
ทราบล่วงหน้า

เพื่อให้มั่นใจว่าเครื่องยนต์จะทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ เนื่องจากยานยนต์เพื่อการพาณิชย์จะต้องทำงานอยู่ตลอดเวลาและเป็นหนึ่งในสิ่งสำคัญของธุรกิจ การขับขี่ในสภาวะต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการขับขี่ภายในเมืองที่รถติด ระหว่างเมือง การเดินทางไกล หรือแม้แต่การขับขี่ข้ามประเทศ ในทุกวันยานยนต์เพื่อการพาณิชย์เติมเต็มพันธะสัญญาการส่งมอบสินค้า และบริการต่างๆ ซึ่งเครื่องยนต์ต้องแบกรับภาระหนักไว้เช่นกัน ผลของการทำงานอย่างหนัก ส่งผลให้เครื่องยนต์เกิดสิ่งสกปรกสะสม และสึกหรอรวดเร็วขึ้น การเผาไหม้ในเครื่องยนต์ก่อให้เกิดสิ่งสกปรกสะสม ไม่ว่าจะเป็นเขม่า ชี้ถั่ว หรือสิ่งสกปรกสะสมอื่นๆ ส่งผลให้เครื่องยนต์เกิดความเสียหายรุนแรงได้

คุณลักษณะ และการใช้งาน

ปิโตรนาส อูราเนีย 800 15W-40 ถูกออกแบบมาด้วยเทคโนโลยี ViscGuard™ ช่วยต่อต้านการทำลายเครื่องยนต์ (สิ่งสกปรกสะสม เขม่า ชี้ถั่ว สิ่งสกปรกสะสมอื่นๆ และยางเหนียว) ป้องกันเครื่องยนต์จากการสึกหรอ และต้านทานออกซิเดชัน เพื่อรักษาความหนืดให้เหมาะสมตลอดอายุการเปลี่ยนถ่าย ช่วยยืดอายุเครื่องยนต์ให้ใช้งานได้ยาวนาน และลดค่าใช้จ่ายโดยรวมทั้งหมด รวมทั้งค่าซ่อมบำรุง

ปิโตรนาส อูราเนีย 800 15W-40 เหมาะสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลงานหนักรวมทั้งที่ติดตั้งเทอร์โบชาร์จ และเครื่องยนต์ประจําอากาศด้วยตนเอง ที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลกําระดับสูงหรือกําระดับต่ำ

หมายเหตุ: โปรดศึกษาคู่มือประจำรถในการเลือกความหนืดและมาตรฐานน้ำมันเครื่องที่เหมาะสมสำหรับรถของคุณ

คุณสมบัติ และคุณประโยชน์

คุณประโยชน์สำคัญ:

- รักษาความหนืดให้เหมาะสมตลอดอายุการเปลี่ยนถ่าย ช่วยป้องกันเครื่องยนต์เสียหายโดยไม่ทราบล่วงหน้า

คุณประโยชน์อื่นๆ:

- ต่อต้านการเกิดเขม่าสะสมในชิ้นส่วนสำคัญของเครื่องยนต์ เพื่อรักษาสมรรถนะเครื่องยนต์ให้ทำงานเต็มกำลังตลอดอายุการใช้งาน
- ต่อต้านการเกิดกรดจากกําระดับในน้ำมันเชื้อเพลิง ป้องกันเครื่องยนต์จากการกัดกร่อนได้ยาวนานกว่า ช่วยยืดอายุการชํานเครื่องยนต์ให้ยาวนาน

มาตรฐานและการรับรองจากผู้ผลิตเครื่องยนต์

ปิโตรนาส อูราเนีย 800 15W-40 ผ่านและเหนือกว่ามาตรฐานดังด้านล่าง

ผ่านและเหนือกว่ามาตรฐานต่อไปนี้:

API CF-4	✓
----------	---

* ข้อมูลทางเทคนิคทั้งหมดที่ได้ระบุไว้เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น

คุณสมบัติทั่วไป

คุณสมบัติจำเพาะ	วิธีการ	หน่วย	ค่าทั่วไป
ลักษณะทางกายภาพ	-	-	B&C
ความหนาแน่นที่ 15 ⁰ C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.874
สี ASTM	ASTM D 1500	-	2.5
ความหนืดที่ 100 ⁰ C	ASTM D 445	cSt	14.4
ดัชนีความหนืด	ASTM D 2270	-	134
จุดวาบไฟ (Cl. O. C)	ASTM D 92	°C	232
ซีเถ้าซัลเฟต	ASTM D874	%	1.0
ค่าความเป็นด่าง (TBN)	ASTM D 2896	mg KOH/g	8.2
จุดไหลเท	ASTM D 97	°C	-36

อาชีพอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ก่อให้เกิดอันตรายใดๆต่อสุขภาพ, ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเมื่อใช้ตามคำแนะนำ หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังโดยตรง และล้างออกด้วยสบู่และน้ำเปล่าทันทีเมื่อสัมผัสถูกผิวหนัง ห้ามกำจัดโดยทิ้งลงบนพื้นดินหรือแหล่งน้ำหรือท่อระบายน้ำ

สำหรับรายละเอียดในการจัดเก็บ การจัดการความปลอดภัย และการกำจัดผลิตภัณฑ์ กรุณาอ้างอิงคู่มือความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์หรือติดต่อเราที่: www.pli-petronas.com