

1. [น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ | เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ ประเทศไทย](#)
2. [ผลิตภัณฑ์จาก Mobil™](#)
3. [ผลิตภัณฑ์](#)
4. [Mobil Super™ All-In-One Protection 5W-40](#)

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คีย์ของคุณ คลิกที่นี่เพื่ออัปเดตค่าปรับตั้ง

Mobil Super™ All-In-One Protection 5W-40

น้ำมันเครื่องสังเคราะห์แท้

สำหรับรถยนต์ญี่ปุ่นและเกาหลีรุ่นใหม่ รวมทั้ง Toyota, Honda, Nissan, Daihatsu, Suzuki, Mitsubishi, Hyundai และอีกมากมาย

- ออกแบบมาเพื่อการประหยัดเชื้อเพลิงที่ดีขึ้น
- เทคโนโลยีโมเลกุลด้านการสึกหรอที่รองรับการทำงานภายใต้ความร้อน
- เทียบเท่าหรือสูงกว่ามาตรฐานอุตสาหกรรมล่าสุด

[หาซื้อได้ที่](#)

Mobil Super™ All-In-One Protection 5W-40

น้ำมันเครื่องยนต์สังเคราะห์แท้

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์เบนซินและดีเซลจากยุโรป ญี่ปุ่นและเกาหลี
- เทคโนโลยีโมเลกุลป้องกันการสึกหรอที่ปรับตามช่วงอุณหภูมิกรณีพิเศษเฉพาะ
- ปกป้องการสึกหรอได้ดี
- การทำความสะอาดเครื่องยนต์ที่ยอดเยี่ยม
- การปกป้องที่อุณหภูมิสูงที่ยอดเยี่ยม
- การปกป้องที่อุณหภูมิต่ำที่ยอดเยี่ยม

การใช้งาน

Mobil Super™ 3000 All-In-One Protection

ได้รับการผสมสูตรเพื่อให้ความมั่นใจในการปกป้องที่เหนือกว่าน้ำมันเกรดทั่วไปหรือน้ำมันกึ่งสังเคราะห์ เราขอแนะนำน้ำมัน Mobil Super 3000 All-In-One Protection โดยเฉพาะเมื่อคุณต้องพบกับเงื่อนไขการใช้งานที่ต้องการการหล่อลื่นอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งน้ำมันชนิดนี้สามารถช่วยต้านทานความเสียหายที่เกิดจากความเค้นเครื่องยนต์สูงที่มักเกิดขึ้น;

- เทคโนโลยีเครื่องยนต์เกือบทุกระบบ
- เหมาะทั้งสำหรับเครื่องยนต์เบนซินและดีเซล
- รถยนต์นั่ง รถ SUV รถบรรทุกเบา และรถตู้
- การควบคุมความเร็วบนทางหลวงและการขับขึ้นในเมืองแบบหยุดแล้วไป
- สภาพการทำงานระดับปานกลางจนถึงบ่อยครั้งที่รุนแรง
- เครื่องยนต์เทอร์โบชาร์จและไอดีเร็กอินเจ็คชั่น
- เครื่องยนต์สมรรถนะสูง

ให้ศึกษาในคู่มือสำหรับผู้ใช้น้ำมันเพื่อตรวจสอบเกรดความหนืดที่แนะนำและข้อกำหนดสำหรับยานพาหนะเฉพาะของคุณเสมอ

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:

API CF

API CF-4

API CG-4

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:

API SM

ACEA A3/B3

API SN

API SN PLUS

ACEA A3/B4

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ

เกรด	SAE 5W-40
Mini-Rotary Viscometer, Apparent Viscosity, -35 C, mPa.s, ASTM D4684	35100
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-39
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	166
ค่าความเป็นด่าง, mgKOH/g, ASTM D2896	11.2
ความหนืดไคนีมาติก @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	85
ความหนืดไคนีมาติก @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	13.7

Hi-Temp Hi-Shear Viscosity @ 150 C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683 3.6

จุดวาบไฟ, วิธี Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92 236

ความหนาแน่น @ 15 C, g/ml, ASTM D1298 0.861

กำมะถัน, ซัลเฟต, % โดยมวล, ASTM D874 1.11

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

ดูคำแนะนำด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) ที่ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>