

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

น้ำมันเครื่องสังเคราะห์แท้

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

- ออกแบบมาเพื่อการประหยัดเชื้อเพลิงที่ดีขึ้น
- เทคโนโลยีโมเลกุลด้านการสึกหรอที่รองรับการทำงานภายใต้ความร้อน
- เทียบเท่าหรือสูงกว่ามาตรฐานอุตสาหกรรมล่าสุด

หาซื้อได้ที่

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์เบนซินและดีเซลจากยุโรป ญี่ปุ่นและเกาหลี
- เทคโนโลยีโมเลกุลป้องกันการสึกหรอที่ปรับตามช่วงอุณหภูมิกรรมสิทธิ์เฉพาะ
- 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
- การควบคุมความเร็วบนทางหลวงและการขับในเมืองแบบหยุดแล้วไป
- สภาพการทำงานระดับปานกลางจนถึงบ่อยครั้งที่รุนแรง
- เครื่องยนต์เทอร์โบชาร์จและไดเร็กอินเจ็คชัน
- เครื่องยนต์สมรรถนะสูง

ให้ศึกษาในคู่มือสำหรับผู้ใช้อยานยนต์เพื่อตรวจสอบเกรดความหนืดที่แนะนำและข้อกำหนดสำหรับยานพาหนะเฉพาะของคุณเสมอ

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
ความหนืดไคน์มาติก @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	85
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 C, mm ² /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
เถ้า, ซัลเฟต, % โดยมวล, ASTM D874	1.11

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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