

Mobil Super™ All-In-One Protection 0W-20

น้ำมันเครื่องสังเคราะห์แท้

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

- ออกแบบมาเพื่อการประหยัดเชื้อเพลิงที่ดีขึ้น
- เทคโนโลยีโมเลกุลต้านการสึกหรอที่รองรับการทำงานภายใต้ความร้อน
- เทียบเท่าหรือสูงกว่ามาตรฐานอุตสาหกรรมล่าสุด

หาซื้อได้ที่

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์ของ Toyota, Honda, Nissan, ระบบไฮบริด และเครื่องยนต์เบนซินอีโคคาร์รุ่นใหม่ของค่ายรถญี่ปุ่น
- ประหยัดเชื้อเพลิงมากขึ้นสูงสุดถึง 2% **
- เทคโนโลยีโมเลกุลต้านการสึกหรอที่รองรับการทำงานภายใต้ความร้อน (Heat Activated Anti-Wear Molecule) สามารถป้องกันการสึกหรอได้ในช่วงอุณหภูมิสูงพร้อมกับรักษาความสะอาดของเครื่องยนต์
- ปกป้องการสึกหรอของเครื่องยนต์ได้ดีขึ้นสูงสุดถึง 65%*

* ตามผลการทดสอบ Sequence IWB (Iron Wear) เทียบกับเงื่อนไขการทดสอบเครื่องยนต์ตามมาตรฐาน API SP ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับเครื่องยนต์ อุณหภูมิ และเงื่อนไขในการขับขี่จริง

** ตามผลการทดสอบ Sequence VIE เทียบกับน้ำมันอ้างอิงตามมาตรฐานอุตสาหกรรม API SP ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับเครื่องยนต์ อุณหภูมิ และเงื่อนไขในการขับขี่จริง

การใช้งาน

Mobil Super™ 3000 0W-20 All-In-One Protection แนะนำสำหรับรถยนต์เบนซิน โดยเฉพาะรถยนต์ไฮบริดและอีโคคาร์ที่กำหนดเกรดความหนืดน้ำมันไว้ที่ SAE 0W-20 ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินข้อกำหนดของมาตรฐาน API SP, SN PLUS, SN, SM, SL และ ILSAC GF-6A นอกจากนี้ยังผ่านข้อกำหนดน้ำมันเครื่องของ Ford WSS-M2C947-A, Ford WSS-M2C947-B1, Ford WSS-M2C962-A1

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:
API SJ
API SL
API SM
API SN
API SN PLUS
API SN PLUS RESOURCE CONSERVING
API SN Resource Conserving
Ford WSS-M2C947-B1
ILSAC GF-6A
API SP

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 0W-20
ความหนืดไคน์มาติก /s, ASTM D445 ² @ 100 C, mm	8.5
ความหนืดไคน์มาติก /s, ASTM D445 ² @ 40 C, mm	45
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	170
ความหนาแน่น @ 15.6 C, g/ml, ASTM D4052	0.847
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-42
จุดวาบไฟ, วิธี Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	220
เถ้า, ซัลเฟต, % โดยมวล, ASTM D874	0.8
ค่าความเป็นด่าง, mgKOH/g, ASTM D2896	7.5
Mini-Rotary Viscometer, Apparent Viscosity, -40 C, mPa.s, ASTM D4684	24700
Hi-Temp Hi-Shear Viscosity @ 150 C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	2.6

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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