

1. [น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ | เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ ประเทศไทย](#)
2. [ผลิตภัณฑ์จาก Mobil™](#)
3. [ผลิตภัณฑ์](#)
4. [Mobil Super™ All-In-One Protection 0W-20](#)

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คั๊กกี้ของคุณ [คลิกที่นี่](#) เพื่ออัปเดตค่าปรับตั้ง

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

น้ำมันเครื่องสังเคราะห์แท้

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

- ออกแบบมาเพื่อการประหยัดเชื้อเพลิงที่ดีขึ้น
- เทคโนโลยีโมเลกุลด้านการสึกหรอที่รองรับการทำงานภายใต้ความร้อน
- เทียบเท่าหรือสูงกว่ามาตรฐานอุตสาหกรรมล่าสุด

[หาซื้อได้ที่](#)

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

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

* ตามผลการทดสอบ Sequence IVB (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
ความหนืดไคนีมาติก /s, ASTM D443 ² @ 100 C, mm	8.5
ความหนืดไคนีมาติก /s, ASTM D443 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/psins/psins.aspx>