

1. [น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ | เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ ประเทศไทย](#)
2. [ผลิตภัณฑ์จาก Mobil™](#)
3. [ผลิตภัณฑ์](#)
4. [Mobil Super™ All-In-One Protection 5W-30](#)

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คั๊กกี้ของคุณ คลิ๊กที่นี่เพื่ออัปเดตค่าปรับตั้ง

Mobil Super™ All-In-One Protection 5W-30



น้ำมันเครื่องสังเคราะห์แท้

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

- ออกแบบมาเพื่อการประหยัดเชื้อเพลิงที่ดีขึ้น
- เทคโนโลยีโมเลกุลด้านการสึกหรอที่รองรับการทำงานภายใต้ความร้อน/
- เทียบเท่าหรือสูงกว่ามาตรฐานอุตสาหกรรมล่าสุด

[หาซื้อได้ที่](#)

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์ของ Toyota, Honda, Nissan, เครื่องยนต์ไฮบริด และเครื่องยนต์เบนซินรุ่นใหม่ค่ายรถญี่ปุ่น
- เทคโนโลยีโมเลกุลด้านการสึกหรอที่รองรับการทำงานภายใต้ความร้อน (Heat Activated Anti-Wear Molecule) สามารถป้องกันการสึกหรอได้ในช่วงอุณหภูมิสูงพร้อมกับรักษาความสะอาดของเครื่องยนต์
- ปกป้องการสึกหรอของเครื่องยนต์ได้ดีขึ้นสูงสุดถึง 65%*
- เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องยนต์โดยลดปัญหาการจุดระเบิดผิดเวลาที่ช่วงความเร็วต่ำ (LSPI)

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

การใช้งาน

Mobil Super™ 3000 5W-30 All-In-One Protection มีประสิทธิภาพเหนือกว่ามาตรฐานของน้ำมันเครื่องยนต์เบนซิน API SP และสามารถเข้ากับรถยนต์ที่กำหนดให้ใช้น้ำมันเครื่องมาตรฐาน API SN PLUS/SN/SM/SL ด้วย นอกจากนี้ยังแนะนำสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลที่ต้องการน้ำมันเครื่องความหนืดระดับ 5W-30 และมาตรฐาน API CF

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:

API CF

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:

API SJ

API SL

API SM

API SN

API SN PLUS

API SN PLUS RESOURCE CONSERVING

API SN Resource Conserving

API SP

API SP Resource Conserving

ILSAC GF-6A

Chrysler MS-6395

Ford WSS-M2C946-A

Ford WSS-M2C946-B1

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ

| | |
|---|-----------|
| เกรด | SAE 5W-30 |
| จุดวาบไฟ, วิธี Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92 | 232 |
| จุดไหลเท, °C, ASTM D97 | -36 |
| ดัชนีความหนืด, ASTM D2270 | 161 |
| ค่าความเป็นด่าง, mgKOH/g, ASTM D2896 | 7.5 |
| ความหนาแน่น @ 15 C, g/ml, ASTM D1298 | 0.857 |
| ความหนืดไคน์มาติก @ 100 C, mm2/s, ASTM D445 | 10.6 |
| ความหนืดไคน์มาติก @ 40 C, mm2/s, ASTM D445 | 62 |

Hi-Temp Hi-Shear Viscosity @ 150 C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683 3

Mini-Rotary Viscometer, Apparent Viscosity, -35 C, mPa.s, ASTM D4684 13900

เถ้า, ซัลเฟต, % โดยมวล, ASTM D874 0.7

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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