



ด้บหา



**(III)** 

น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ประเทศไทย ผลิตภัณฑ์จาก Mobil™ ผลิตภัณฑ์

Mobil Super<sup>TM</sup> Everyday Protection 20W-50

## Mobil Super™ Everyday Protection 20W-50

#### น้ำมันแร่เกรดพรีเมียม

สำหรับรถยนต์ญี่ปุ่นและเกาหลีรุ่นเก่า รวมถึง Toyota, Honda, Nissan, Daihatsu, Suzuki, Mitsubishi, Hyundai และอีกมากมาย

- สูตรโมเลกุล ExtEngine
- เทียบเท่าหรือสูงกว่ามาตรฐานอุตสาหกรรมล่าสุด

#### หาซื้อได้ที่

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์เบนซินสัญชาติญี่ปุ่นและเกาหลีส่วนใหญ่
- เทคโนโลยี Extengine Molecule กรรมสิทธิ์เฉพาะพัฒนาขึ้นมาพร้อมกับส่วนประกอบที่ช่วยต่อต้านการเสื่อมสภาพและการสึกหรอ เพื่อลดการสึกหรอของเครื่องยนต์ที่ทำให้อายุการใช้งานสั้นลง
  - ปกป้องการสึกหรอของเครื่องยนต์ได้ดีขึ้นถึง 65%\*
  - เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องยนต์โดยลดปัญหาการจุดระเบิดผิดเวลาที่ช่วงความเร็วต่ำ (LSPI)
  - ป้องกันการก่อคราบสะสมได้ดี
  - ปกป้องเครื่องยนต์ระหว่างสตาร์ท
  - ช่วยแก้ไขปัญหาคราบเหนียว

\*ตามผลการทดสอบ Sequence IVB (Iron Wear) เทียบกับเงื่อนไขการทดสอบเครื่องยนต์ API SP ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับเครื่องยนต์ อุณหภูม ิและเงื่อนไข ในการขับขี่จริง

#### การใช้งาน

Mobil Super™ Everyday Protection 20W-50 มีคุณสมบัติในการทำงานเกินกว่ามาตรฐานการทดสอบน้ำมันเครื่องยนต์เบนซิน API SP ใหม่ล่าสุด สามารถใช้กับเครื่องยนต์เบนซินมาตรฐาน API SP/SN PLUS/SN/SM

Mobil Super™ Everyday Protection 20W-50 ได้รับการผสมสูตรเพื่อให้เหมาะสำหรับการใช้งานกับรถยนต์เกือบทุกประเภท ExxonMobil ขอแนะนำให้เลือกใช้ Mobil Super 1000™ Everyday Protection สำหรับการใช้งานและขับขี่ในสภาพปกติ:

- เทคโนโลยีเครื่องยนต์เบนซินเกือบทุกประเภท
- รถยนต์โดยสาร SUV รถบรรทุกเบา และรถตู้
- สภาพการใช้งานปกติ
- เหมาะสำหรับใช้ในช่วงอุณหภูมิที่หลากหลาย

ให้ศึกษาในคู่มือสำหรับผู้ใช้ยานยนต์เพื่อตรวจสอบเกรดความหนืดที่แนะนำและข้อกำหนดสำหรับยานพาหนะเฉพาะของคุณเสมอ

### ข้อกำหนดและการรับรอง

### ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:

API CF

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:	
API SM	
API SN	
API SN PLUS	
API SP	

# คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 20W-50
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	128
ค่าความเป็นด่าง, mgKOH/g, ASTM D2896	7.5
ความหนาแน่น @ 15.6 C, g/ml, ASTM D4052	0.882
ความหนึดไคนีมาติก @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	17
ความหนึดไคนีมาติก @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	147
Hi-Temp Hi-Shear Viscosity @ 150 C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	4.5
Mini-Rotary Viscometer, Apparent Viscosity, -20 C, mPa.s, ASTM D4684	14900
เถ้า, ซัลเฟต, % โดยมวล, ASTM D874	0.8
จุดวาบไฟ, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	239
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-27

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

ผู้ขับขี่ Q

Exon Mobil

ค้นหา

ศูนย์ความเป็นส่วนตัว นโยบายความเป็นส่วนตัว ข้อกำหนดและเงื่อนไข

© ลิขสิทธิ์ 2003-2024 Exxon Mobil Corporation สงวนลิขสิทธิ์