

Mobil Super™ Everyday Protection 20W-50

น้ำมันแร่เกรดพรีเมียม

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

- สูตรโมเลกุล ExtEngine
- เทียบเท่าหรือสูงกว่ามาตรฐานอุตสาหกรรมล่าสุด

หาซื้อได้ที่

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์เบนซินสี่สูบสี่สูบและเกาฬส่วนใหญ่
- เทคโนโลยี Extengine Molecule กรรมสิทธิ์เฉพาะพัฒนาขึ้นมาร่วมกับส่วนประกอบที่ช่วยต่อต้านการเสื่อมสภาพและการสึกหรอเพื่อลดการสึกหรอของเครื่องยนต์ที่ให้อายุการใช้งานสั้นลง
- ปกป้องการสึกหรอของเครื่องยนต์ได้ดีขึ้นถึง 65%*
- เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องยนต์โดยลดปัญหาการจุดระเบิดผิดเวลาในช่วงความเร็วต่ำ (LSPI)
- ป้องกันการก่อคราบสะสมได้ดี
- ปกป้องเครื่องยนต์ระหว่างสตาร์ท
- ช่วยแก้ไขปัญหาคราบน้ำมัน

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

การใช้งาน

Mobil Super™ Everyday Protection 20W-50 มีคุณสมบัติในการทำงานเกินกว่ามาตรฐานการทดสอบน้ำมันเครื่องยนต์เบนซิน API SP ใหม่ล่าสุดสามารถใช้กับเครื่องยนต์เบนซินมาตรฐาน 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

ให้ศึกษาในคู่มือสำหรับผู้ใช้งานยนต์เพื่อตรวจสอบเกรดความหนืดที่แนะนำและข้อกำหนดสำหรับยานพาหนะเฉพาะของคุณเสมอ

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
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	17
ความหนืดไคน์มาติก @ 40 C, mm ² /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>