



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

Mobil Passenger Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันเครื่องยนต์สังเคราะห์แท้

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil Super™ All-In-One Protection 0W-20 เป็นผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาโดยผู้ผลิตที่มีมาตรฐานสูงอย่าง Mobil 1 น้ำมันเครื่องสังเคราะห์เต็มรูปแบบที่คิดค้นมาเพื่อลดอัตราสิ้นเปลืองเชื้อเพลิงสูงสุดถึง 2%** และป้องกันการสึกกร่อนของเครื่องยนต์ได้อย่างยอดเยี่ยมในสภาพการขับขี่ที่สมบุกสมบัน

Mobil Super™ All-In-One Protection 0W-20 คิดค้นภายใต้เทคโนโลยี Heat Activated Anti-Wear™ ที่ช่วยปกป้องเครื่องยนต์ภายใต้อุณหภูมิสูงและพิสูจน์แล้วว่าภายใต้การทดสอบเครื่องยนต์ API SP มาตรฐานใหม่ล่าสุดสามารถป้องกันการสึกกร่อนของเครื่องยนต์ได้ดีขึ้นสูงสุดถึง 65%*

Mobil Super™ All-In-One Protection 0W-20 ผ่านการพิสูจน์ภายใต้มาตรฐานการทดสอบ API SP ใหม่ล่าสุดที่สามารถช่วยลดความเสียหายจากการชิงจลระเบิดที่ความเร็วรอบต่ำ (LSPI) ที่มักเกิดขึ้นกับเครื่องยนต์รุ่นใหม่ ๆ ผลิตภัณฑ์ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์ของ Toyota, Honda, Nissan, ไสบริด และเครื่องยนต์เบนซินอีโคคาร์รุ่นใหม่ของญี่ปุ่น
- ประหยัดเชื้อเพลิงมากขึ้นสูงสุด 2%**
- เทคโนโลยี Heat Activated Anti-Wear™ ให้การป้องกันการสึกกร่อนที่ช่วงอุณหภูมิสูงได้ดีและดูแลเครื่องยนต์ให้สะอาดอยู่เสมอ
- ปกป้องการสึกกร่อนของเครื่องยนต์ได้ดีขึ้นสูงสุดถึง 65%*

* ตามผลการทดสอบ Sequence IVB (Iron Wear) เทียบกับเงื่อนไขการทดสอบเครื่องยนต์ API SP ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับเครื่องยนต์ อุณหภูมิ และสภาพการขับขี่จริง

* ตามผลการทดสอบ Sequence VIE เทียบกับน้ำมันอ้างอิง API SP สำหรับใช้งานเชิงอุตสาหกรรม ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับเครื่องยนต์ อุณหภูมิ และสภาพการขับขี่จริง

การใช้งาน

Mobil Super™ All-In-One Protection 0W-20 แนะนำสำหรับเครื่องยนต์เบนซินสี่สูบสี่สูบและเกาฬ โดยเฉพาะรถยนต์ไฮบริดและรถยนต์อีโคคาร์ที่กำหนดมาตรฐานความหนืดของน้ำมันที่ SAE 0W-20

ข้อกำหนดและการรับรอง

| ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ: |
|--|
| ILSAC GF-6A |
| API SJ |
| API SL |
| API SM |
| API SN |
| API SN PLUS |

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:

API SP

Ford WSS-M2C947-A

Ford WSS-M2C947-B1

FORD WSS-M2C962-A1

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

| คุณสมบัติ | |
|---|-----------|
| เกรด | SAE 0W-20 |
| เถ้า, ซัลเฟต, % โดยมวล, ASTM D874 | 0.8 |
| ความหนืดไคน์มาติก @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445 | 45 |
| ความหนาแน่น @ 15.6 C, g/ml, ASTM D4052 | 0.847 |
| ค่าความเป็นด่าง, mgKOH/g, ASTM D2896 | 7.5 |
| จุดวาบไฟ, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92 | 220 |
| จุดไหลเท, °C, ASTM D97 | -42 |
| 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 |
| ดัชนีความหนืด, ASTM D2270 | 170 |
| ความหนืดไคน์มาติก @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445 | 8.5 |

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

ดูคำแนะนำด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) ที่ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>
 เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

09-2565

ExxonMobil Marketing (Thailand) Limited

3195/26, 22nd Floor, Rama IV Road

Klong Ton, Klong Toey District

Bangkok 10110

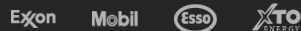
Thailand

+66 2 407 4000

<http://www.exxonmobil.com>

คุณสมบัติทั่วไปเป็นคุณสมบัติปกติที่ได้จากความทนทานการผลิตและไม่จัดอยู่ในข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ อาจพบความแตกต่างในคุณสมบัติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ในระหว่างการผลิตและในตำแหน่งสถานที่ต่างๆ ข้อมูลที่ระบุ ณ ที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า อาจไม่มี

ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายในท้องถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ www.exxonmobil.com
ExxonMobil ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ Esso, Mobil, หรือ ExxonMobil อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มี
เจตนาที่จะยกเลิกหรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ของ
บริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All
Rights Reserved