



Mobil Super™ 3000 0W-20

Mobil Passenger Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันเครื่องยนต์สังเคราะห์แท้

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil Super™ 3000 0W-20 All-In-One Protection พัฒนาขึ้นโดยผู้ผลิต Mobil 1 น้ำมันเครื่องยนต์สังเคราะห์แท้ที่คิดค้นมาเพื่อให้สามารถเพิ่มอัตราเร่งได้อย่างนุ่มนวลและปกป้องการสึกหรอของเครื่องยนต์ได้อย่างยอดเยี่ยมภายใต้สภาพแวดล้อมในการขับขี่ที่หนักหน่วง

Mobil Super™ 3000 0W-20 All-In-One Protection คิดค้นภายใต้เทคโนโลยีโมเลกุลด้านการสึกหรอที่รองรับการทำงานภายใต้ความร้อน (Heat Activated Anti-Wear Molecule) เพื่อให้การปกป้องเครื่องยนต์ได้อย่างดีเยี่ยมภายใต้อุณหภูมิสูง ผ่านการพิสูจน์แล้วในการทดสอบกับเครื่องยนต์ตามมาตรฐานล่าสุด API SP ว่าสามารถปกป้องการสึกหรอของเครื่องยนต์ได้ดีขึ้น 65%*

Mobil Super™ 3000 0W-20 All-In-One Protection ผ่านการพิสูจน์แล้วในการทดสอบกับเครื่องยนต์ตามมาตรฐาน API SP ว่าช่วยลดปัญหาการจกระเบิดผิดพลาดในช่วงความเร็วต่ำซึ่งมักพบในเครื่องยนต์รุ่นใหม่ ๆ ซึ่งจะช่วยให้ประสิทธิภาพในการทำงานและยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์

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

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:
API SN PLUS RESOURCE CONSERVING
API SN Resource Conserving
ILSAC GF-5
Ford WSS-M2C947-B1
ILSAC GF-6A
API SP

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 0W-20
ความหนืดไคน์มาติก /s, ASTM D445 ² @ 100 C, mm	8.5
ความหนืดไคน์มาติก /s, ASTM D445 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/psims/psims.aspx>

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

01-2564

Esso (Thailand) Public Company Limited

3195/17-29 Rama IV Road

Klong Tan, Klong Toey District

Bangkok 10110

Thailand

+66 2 2624 000

<http://www.exxonmobil.com>

คุณสมบัติทั่วไปเป็นคุณสมบัติปกติที่ได้จากความทนทานการผลิตและไม่จัดอยู่ในข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ อาจพบความแตกต่างในคุณสมบัติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ในระหว่างการผลิตและในตำแหน่งสถานที่ต่างๆ ข้อมูลที่ระบุ ณ ที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า อาจไม่มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายในท้องถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ www.exxonmobil.com ExxonMobil ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ Esso, Mobil, หรือ ExxonMobil อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยกเลิกหรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO
2012 1

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved