Mobil

Mobil Super™ 3000 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันเครื่องยนต์สังเคราะห์แท้

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil Super™ 3000 5W-30 All-In-One Protection พัฒนาขึ้นโดยผู้ผลิต Mobil 1 น้ำมันเครื่องยนต์สังเคราะห์แท้นี้คิดค้นมาเพื่อให้สามารถเพิ่มอัตราเร่งได้อย่างนุ่มนวลและปกป้องการสึกหรอของเครื่องยนต์ได้อย่างยอดเยี่ยมภายใต้สภาพแวดล้อมในการขับขี่ที่หนักหน่วง

Mobil Super™ 3000 5W-30 All-In-One Protection เทคโนโลยีโมเลกุลต้านการสึกหรอที่รองรับการทำงานภายใต้ความร้อน (Heat Activated Anti-Wear Molecule) เพื่อให้การปกป้องเครื่องยนต์ได้อย่างดีเยี่ยมที่อุณหภูมิสูง ผ่านการพิสูจน์แล้วในการทดสอบกับเครื่องยนต์ตามมาตรฐานล่าสุด API SP ว่าสามารถปกป้องการสึกหรอของเครื่องยนต์ได้ดีขึ้นสูงสุดถึง 65%*

Mobil Super™ 3000 5W-30 All-In-One Protection ผ่านการพิสูจน์แล้วระหว่างการทดสอบกับเครื่องยนต์ตามมาตรฐาน API SP ว่าช่วยลดปัญหาการจุดระเบิดผิดเวลาที่ช่วงความเร็วต่ำ (LSPI) ซึ่งมักพบในเครื่องยนต์รุ่นใหม่ ๆ ซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์ของ Toyota, Honda, Nissan, เครื่องยนต์ไฮบริด และเครื่องยนต์เบนซินรุ่นใหม่ค่ายรถญี่ปุ่น
- เทคโนโลยีโมเลกุลต้านการสึกหรอที่รองรับการทำงานภายใต้ความร้อน (Heat Activated Anti-Wear Molecule) สามารถป้องกันการสึกหรอได้ในช่วงอุณหภูมิสูง พร้อมกับรักษาความสะอาดของเครื่องยนต์
- 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 มีประสิทธิภาพเหนือว่าค่ามาตรฐานของน้ำมันเครื่องยนต์เบนซิน API SP และสามารถใช้กับรถยนต์ที่กำหนดให้ใช้น้ำมันเครื่องมาตรฐาน API SN PLUS/SN/SM/SL ด้วย นอกจากนี้ยังแนะนำสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลที่ต้องการน้ำมันเครื่องความหนืดระดับ 5W-30 และมาตรฐาน API CF

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:
API CF

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:
API SJ
API SL
API SM

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:
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
ความหนืดไคนีมาติก @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	10.6
ความหนืดไคนีมาติก @ 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/psims/psims.aspx

โลโก้ของ Mobil ม้าบินและเอ็กซ์ตร้า 4ที เป็นเครื่องหมายการค้าของ Exxon Mobil Corporation หรือบริษัทในเครือ

11-2565

บริษัท เอ็กซอนโมบิล มาร์เก็ตติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด

54 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

+66 2 407 4000

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 และภาระความรับผิดยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved