



Mobil Super™ 2000 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันเครื่องเทคโนโลยีสูตรสังเคราะห์ Friction Fighter

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil Super™ 2000 5W-30 Friction Fighter พัฒนาขึ้นโดยผู้ผลิต Mobil 1 น้ำมันเครื่องสูตรสังเคราะห์นี้คิดค้นมาโดยเฉพาะเพื่อป้องกันการสึกหรอและยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์

Mobil Super™ 2000 5W-30 Friction Fighter คิดค้นมาโดยเฉพาะเพื่อสร้างชั้นการปกป้องสำหรับชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่ของเครื่องยนต์เพื่อให้การปกป้องที่เหนือกว่าแม่ในงานที่ต้องมีการสตาร์ทและหยุดการทำงานเป็นระยะ ๆ ผ่านการพิสูจน์แล้วโดยมาตรฐานการทดสอบเครื่องยนต์ API SP ใหม่ล่าสุดว่าให้การปกป้องเครื่องยนต์จากการสึกหรอได้มากถึง 65%*

Mobil Super™ 2000 5W-30 Friction Fighter ผ่านการพิสูจน์แล้วระหว่างการทดสอบเครื่องยนต์มาตรฐาน API SP ว่าช่วยลดปัญหาการจุดระเบิดผิดพลาดในช่วงความเร็วต่ำ (LS) มักพบในเครื่องยนต์รุ่นใหม่ ๆ ผลิตภัณฑ์ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์เบนซินจากญี่ปุ่นและเกาหลีส่วนใหญ่
- เทคโนโลยี Friction Fighter Molecule กรรมสิทธิ์เฉพาะ
- ปกป้องการสึกหรอของเครื่องยนต์ได้ดีขึ้นถึง 65%*
- เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องยนต์โดยลดปัญหาการจุดระเบิดผิดพลาดในช่วงความเร็วต่ำ (LSPI)
- ให้การปกป้องที่ดีเยี่ยมจากการก่อคราบสะสม
- ให้การปกป้องที่เหนือกว่าระหว่างสตาร์ทเครื่องยนต์
- ปกป้องการทำงานของเครื่องยนต์ได้ดีเยี่ยมที่ช่วงอุณหภูมิสูง

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

การใช้งาน

Mobil Super 2000™ Friction Fighter ได้รับการผสมสูตรเพื่อให้คุณมั่นใจได้กับการปกป้องที่เหนือกว่าน้ำมันทั่วไป ขอแนะนำเป็นพิเศษสำหรับรถประเภทต่อไปนี้ที่ต้องทำสภาวะต่อไปนี้

- เทคโนโลยีใหม่ล่าสุดสำหรับเครื่องยนต์เบนซิน
- รถยนต์นั่ง รถ SUV รถบรรทุกเบา และรถตู้
- สภาพการขับขี่ปกติจนถึงสมบุกสมบัน
- เครื่องยนต์เทอร์โบชาร์จ
- เครื่องยนต์ประสิทธิภาพสูง

ให้ศึกษาในคู่มือสำหรับผู้ใช้งานยนต์เพื่อตรวจสอบเกรดความหนืดที่แนะนำและข้อกำหนดสำหรับยานพาหนะเฉพาะของคุณเสมอ

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:
Ford WSS-M2C929-A
GM 6094M

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:
API CF

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:
API SN
API SN PLUS
API SP
API SP Resource Conserving
ILSAC GF-6A
Chrysler MS-6395
Ford WSS-M2C946-A
Ford WSS-M2C946-B1
FORD WSS-M2C961-A1

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 5W-30
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	151
ค่าความเป็นด่างรวม, mgKOH/g, ASTM D2896	7.5
ความหนาแน่น @ 15.6 C, g/ml, ASTM D4052	0.859
ความหนืดไคนีมาติก @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	10.3
ความหนืดไคนีมาติก @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	63
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	16400
เถ้า, ซัลเฟต, % โดยมวล, ASTM D874	0.8
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-39
จุดวาบไฟ, วิธี Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	228

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

ดูคำแนะนำด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) ที่ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>
เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาของบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้
03-2565
ExxonMobil Marketing (Thailand) Limited

3195/26, 22nd Floor, Rama IV Road

Klong Ton, Klong Toey District

Bangkok 10110

Thailand

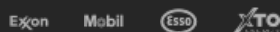
+66 2 407 4000

<http://www.exxonmobil.com>

คุณสมบัติทั่วไปเป็นคุณสมบัติปกติที่ได้จากความทนทานการผลิตและไม่จัดอยู่ในข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ อาจพบความแตกต่างในคุณสมบัติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ในระหว่างการผลิตและในตำแหน่งสถานที่ต่างๆ ข้อมูลที่ระบุ ณ ที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า อาจไม่มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายที่ท้องถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ www.exxonmobil.com

ExxonMobil ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ Esso, Mobil, หรือ ExxonMobil อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยหรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved