



Mobil Super™ Friction Fighter 10W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันเครื่องเทคโนโลยีสูตรสังเคราะห์ระดับพรีเมียม

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil Super™ Friction Fighter 10W-30 โดยผู้ผลิต Mobil 1 น้ำมันเครื่องสูตรสังเคราะห์นี้คิดค้นมาโดยเฉพาะเพื่อป้องกันการสึกหรอและยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์

Mobil Super™ Friction Fighter 10W-30 คิดค้นมาโดยเฉพาะเพื่อสร้างชั้นการปกป้องสำหรับชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่ของเครื่องยนต์เพื่อให้การปกป้องที่เหนือกว่าแม้ในการที่ต้องมีการสตาร์ทและหยุดการทำงานเป็นระยะ ๆ

Mobil Super™ Friction Fighter 10W-30 ผ่านการพิสูจน์แล้วระหว่างการทดสอบเครื่องยนต์มาตรฐาน API SP ว่าช่วยลดปัญหาการจุดระเบิดผิดพลาดในช่วงความเร็วต่ำ (LSPI) พบในเครื่องยนต์รุ่นใหม่ ๆ ผลิตภัณฑ์ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์เบนซินสี่สูบสี่สูบและเกาฬสี่สูบใหญ่
- เทคโนโลยี Friction Fighter Molecule ที่เป็นกรรมสิทธิ์เฉพาะ
- ปกป้องการสึกหรอของเครื่องยนต์ได้ดีขึ้น
- ดูแลความสะอาดของเครื่องยนต์ได้อย่างดีเยี่ยม
- ปกป้องการทำงานของเครื่องยนต์ในช่วงอุณหภูมิสูงได้ดีเยี่ยม
- เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องยนต์โดยลดปัญหาการจุดระเบิดผิดพลาดในช่วงความเร็วต่ำ (LSPI)

การใช้งาน

Mobil Super™ Friction Fighter คิดค้นมาเพื่อให้คุณมั่นใจได้กับการปกป้องที่เหนือกว่าน้ำมันปกติทั่วไป ขอแนะนำเป็นพิเศษสำหรับรถประเภทต่อไปนี้ที่ต้องทำงานในสภาวะต่อ

- เทคโนโลยีใหม่ล่าสุดสำหรับเครื่องยนต์เบนซิน
- รถยนต์โดยสาร SUV รถบรรทุกเบา และรถตู้
- การใช้งานในเมืองที่ต้องหยุดรถเป็นพัก ๆ
- สภาพการขับที่กดดันถึงสมบุกสมบัน
- เทอร์โบชาร์จเจอร์
- เครื่องยนต์สมรรถนะสูง

ให้ศึกษาในคู่มือสำหรับผู้ใช้งานยนต์เพื่อตรวจสอบเกรดความหนืดที่แนะนำและข้อกำหนดสำหรับยานพาหนะเฉพาะของคุณเสมอ

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:
API CF
ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:
ILSAC GF-6A
API SP

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:

API SN PLUS

API SN

API SM

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 10W-30
จุดวาบไฟ, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	226
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-39
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	149
ค่าความเป็นด่าง, mgKOH/g, ASTM D2896	7.5
ความหนาแน่น @ 15.6 C, g/ml, ASTM D4052	0.858
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	10.3
ความหนืดไคน์มาติก @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	64
ความหนืดที่อุณหภูมิสูง แรงเฉือนสูง @ 150 °C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3
ความหนืดแบบ Mini-Rotary Viscometer ความหนืดปรากฏ, -30 C, mPa.s, ASTM D4684	8900
เถ้า, ซัลเฟต, % โดยมวล, ASTM D874	0.8

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

02-2566

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>

คุณสมบัติทั่วไปของคุณสมบัติปกติที่ได้จากความทนทานการผลิตและไม่จัดอยู่ในข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ อาจพบความแตกต่างในคุณสมบัติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์ในระหว่างการผลิตและในตำแหน่งสถานที่ต่างๆ ข้อมูลที่ระบุ ณ ที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า อาจไม่มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ www.exxonmobil.com

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

ExxonMobil



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