



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 คิดค้นเป็นพิเศษพร้อมโมเลกุล Friction Fighter™ เพื่อสร้างชั้นป้องกันที่แข็งแกร่งจากแรงกระแทกขณะสัมผัสกับชิ้นส่วนจากเครื่องยนต์เพื่อปกป้องเครื่องยนต์ของคุณจากการสึกหรอที่จะส่งผลต่ออายุการใช้งาน

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

Mobil Super™ Friction Fighter คิดค้นมาเพื่อให้คุณมั่นใจได้กับการปกป้องที่เหนือกว่าน้ำมันปกติทั่วไป ขอแนะนำเป็นพิเศษสำหรับรถประเภทต่อไปนี้ที่ต้องทำงานในสภาวะต่อไปนี้

- เทคโนโลยีใหม่ล่าสุดสำหรับเครื่องยนต์เบนซิน
- รถยนต์โดยสาร SUV รถบรรทุกขนาดเล็ก และรถตู้
- สภาพการขับขี่ปกติดจนถึงสมบุกสมบัน
- เทอร์โบชาร์จเจอร์
- เครื่องยนต์สมรรถนะสูง

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์เบนซินสี่สูบขาคีบูนและเกาหลี่ เครื่องยนต์สี่สูบคิตอเมริกาและยุโรปส่วนใหญ่
- เทคโนโลยีโมเลกุล Friction Fighter™ กรรมสิทธิ์เฉพาะ
- ปกป้องเครื่องยนต์จากการสึกหรอได้ดีกว่า
- ปกป้องการทำงานของเครื่องยนต์ได้ดีเยี่ยมที่ช่วงอุณหภูมิสูง
- เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องยนต์โดยลดปัญหาการจุดระเบิดผิดเวลาที่ช่วงความเร็วต่ำ (LSPI)

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:
API CF

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:
ILSAC GF-6A
API SP
API SN PLUS
API SN
API SM

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
------------------	--

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
Hi-Temp Hi-Shear Viscosity @ 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 หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

05-2567

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 อาจไม่มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายในท้องถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ www.exxonmobil.com

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

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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