



## Mobil Super Friction Fighter Turbospeed 10W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันเครื่องยนต์ดีเซลกึ่งสังเคราะห์สำหรับรถยนต์นั่งส่วนบุคคล

### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil Super™ Friction Fighter Turbospeed 10W-30 เป็นน้ำมันเครื่องยนต์กึ่งสังเคราะห์สมรรถนะสูงพิเศษที่ผ่านตามข้อกำหนดน้ำมันเครื่องยนต์ล่าสุดของอุตสาหกรรม น้ำมันนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ระดับการป้องกันและสมรรถนะที่ยอดเยี่ยมภายใต้เงื่อนไขการใช้งานหนักหน่วงที่สุด

### ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

ผลิตภัณฑ์ Mobil Super™ Friction Fighter ได้รับการพิสูจน์แล้วในอุตสาหกรรม คุณจึงสามารถไว้วางใจว่าจะได้รับสมรรถนะที่คุณต้องการจากยานยนต์ของคุณ Mobil Super™ Friction Fighter Turbospeed 10W-30 ผสมสูตรเพื่อให้แรงเสียดทานต่ำซึ่งช่วยเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องยนต์และช่วยประหยัดเชื้อเพลิงได้ดีขึ้น Mobil Super™ Friction Fighter Turbospeed 10W-30 ให้การปกป้องต่อความร้อนที่เกิดขึ้นในเงื่อนไขการขับขี่ที่ทรหดและช่วยส่งเสริมอายุการใช้งานเครื่องยนต์ให้ยาวนาน

Mobil Super™ Friction Fighter Turbospeed 10W-30 มีคุณสมบัติ:

- รักษาความสะอาดของเครื่องยนต์ ปกป้องการสึกหรอ และให้สมรรถนะที่ดีเยี่ยม
- ให้การปกป้องที่ดีเยี่ยมตั้งแต่สตาร์ท
- ปรับปรุงการประหยัดเชื้อเพลิง
- อัตราสิ้นเปลืองน้ำมันต่ำระหว่างรอบการให้บริการ ช่วยลดปริมาณการเติมเพิ่ม
- ป้องกันการเกิดออกซิเดชันสำหรับเครื่องยนต์เทอร์โบชาร์จได้ดีขึ้น
- เหมาะสำหรับการขับขี่ในเกือบทุกประเภท

### การใช้งาน

Mobil Super™ Friction Fighter Turbospeed 10W-30 ได้รับการผสมสูตรให้คุณมั่นใจได้กับการปกป้องที่เหนือกว่าน้ำมันทั่วไป ขอแนะนำเป็นพิเศษสำหรับรถประเภทต่อไปนี้ที่ต้องทำงานในสภาวะต่อไปนี้

- เทคโนโลยีเครื่องยนต์ใหม่ล่าสุด
- เครื่องยนต์ดีเซลสำหรับรถยนต์โดยสาร, SUV, MPV และรถตู้
- การขับขี่ทั่วไปบนทางหลวง
- การใช้งานปกติจนถึงหนักหน่วงเป็นบางครั้ง
- เครื่องยนต์เทอร์โบชาร์จ
- เครื่องยนต์สมรรถนะสูง
- การใช้งานในเมืองที่ต้องหยุดรถเป็นพัก ๆ
- การขับขี่แบบออฟโรดที่มีฝุ่นและโคลนโดยทั่วไป
- การลากพ่วงและจุดลากโหลدن้าหนักสูง

ให้ศึกษาในคู่มือสำหรับผู้ใช้ยานยนต์เพื่อตรวจสอบเกรดความหนืดที่แนะนำและข้อกำหนดสำหรับยานพาหนะเฉพาะของคุณเสมอ

### ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:

**ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:**

API CG-4

**ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:**

API CI-4

API CH-4

API SL

**คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด**

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 10W-30
เถ้า, ซัลเฟต, % โดยมวล, ASTM D874	1.1
ความหนืดไคน์มาติก @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	80
ความหนาแน่น @ 15 C, kg/l, ASTM D4052	0.867
จุดวาบไฟ, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	225
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	141
ค่าความเป็นด่างรวม, mgKOH/g, ASTM D2896	8.9
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-36
Mini-Rotary Viscometer, Apparent Viscosity, -30 C, mPa.s, ASTM D4684	16500
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	11.7
Hi-Temp Hi-Shear Viscosity @ 150 C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3.5

**ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย**

ดูคำแนะนำด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) ที่ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

10-2565

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>

คุณสมบัติทั่วไปของคุณสมบัติปกติที่ได้จากความทนทานการผลิตและไม่จัดอยู่ในข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ อาจพบความแตกต่างในคุณสมบัติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ในระหว่างการผลิตและในตำแหน่งสถานที่ต่างๆ ข้อมูลที่ระบุ ณ ที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า อาจไม่มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายในท้องถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com) ExxonMobil ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ Esso, Mobil, หรือ ExxonMobil อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยกเลิกหรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved