



## Mobil Super™ All-In-One Protection Turbospeed 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันเครื่องสูตรสังเคราะห์ที่ให้การปกป้องอย่างสมบูรณ์แบบสำหรับเครื่องยนต์ดีเซล

### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil Super™ All-In-One Protection Turbospeed 5W-30 เป็นน้ำมันเครื่องสูตรสังเคราะห์ที่ให้การปกป้องอย่างสมบูรณ์แบบสำหรับเครื่องยนต์ดีเซล ได้รับการผสมสูตรภายใต้เทคโนโลยีโมเลกุล Heat Activated Anti-Wear™ เพื่อให้การปกป้องเครื่องยนต์ที่เหนือกว่าในช่วงอุณหภูมิสูง ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของมาตรฐานประสิทธิภาพสำหรับน้ำมันเครื่องระดับสูงสุด

### ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

- น้ำมันเครื่องสูตรสังเคราะห์ที่ช่วยปกป้องเครื่องยนต์ดีเซล
- ให้การปกป้องในทุกสภาพอากาศเพื่ออายุการใช้งานเครื่องยนต์ที่ยาวนานขึ้น
- คุณสมบัติในการป้องกันการสึกหรอภายใต้ความร้อน
- ปกป้องการสึกหรอของเครื่องยนต์ได้เพิ่มขึ้นถึง 79%\*
- ให้การปกป้องเครื่องยนต์ในสภาพการขับขี่ที่ต้องหยุดแล้วไป ๆ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องยนต์โดยลดปัญหาการจุดระเบิดก่อนเวลาที่ช่วงความเร็วต่ำ (LSPI)
- ปกป้องจากการสึกหรอได้อย่างยอดเยี่ยมและรักษาความสะอาดของเครื่องยนต์
- ให้การปกป้องในช่วงอุณหภูมิสูงได้ดียิ่งขึ้นภายใต้เงื่อนไขการทำงานที่หนักหน่วง

\* อ้างอิงจากผลการทดสอบตามมาตรฐาน ASTM D6891 (Seq. IVA) เทียบกับเงื่อนไขการทดสอบเครื่องยนต์ของ API SN

### การใช้งาน

Mobil Super™ All-in-One Protection Turbospeed 5W-30 เหมาะสำหรับรถปิกอัพ รถSUV รถตู้และรถยนต์ระบบดีเซลรุ่นใหม่ๆ จาก Isuzu, Toyota, Mitsubishi, Ford และ Nissan

แนะนำสำหรับเครื่องยนต์ดีเซล เทอร์โบชาร์จ แบบติดตั้งอินเตอร์คูลเลอร์หรือแบบคอมมอนเรล

ตรวจสอบเกรดความหนืดและรายละเอียดจำเพาะที่แนะนำได้จากคู่มือประจำรถที่นำมาโดยผู้ผลิตรถยนต์ของคุณ

### ข้อกำหนดและการรับรอง

<b>ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:</b>
API CG-4
API CF-4
API CF

<b>ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:</b>
API SN PLUS

## ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:

API SN

API SM

ACEA A3/B4

## คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 5W-30
Mini-Rotary Viscometer, Apparent Viscosity, -35 C, mPa.s, ASTM D4684	29800
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	165
ค่าความเป็นด่าง, mgKOH/g, ASTM D2896	11
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-39
ความหนืดไคน์มาติก @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	74
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	12.3
ความหนืดที่อุณหภูมิสูง แรงเฉือนสูง @ 150 °C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3.5
จุดวาบไฟ, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	240
ความหนาแน่น @ 15 C, g/ml, ASTM D1298	0.857
เถ้า, ซัลเฟต, % โดยมวล, ASTM D874	1.2

## ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

08-2565

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 อาจไม่มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายในท้องถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com) ExxonMobil ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ Esso, Mobil, หรือ ExxonMobil อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มี

เจตนาที่จะยกเลิกหรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

ExxonMobil



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