



## Mobil Super™ Moto 20W-50

Mobil Passenger Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันเครื่องรถมอเตอร์ไซด์ 4 จังหวะเกรดพรีเมียม

### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil Super™ Moto 20W-50 เป็นน้ำมันเครื่องสมรรถนะสูงสำหรับเครื่องยนต์มอเตอร์ไซด์สมัยใหม่ Mobil Super™ Moto 20W-50 ได้รับการพัฒนาสำหรับเทคโนโลยีเครื่องยนต์ล่าสุด สอดคล้องกับแนวโน้มการพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องยนต์มอเตอร์ไซด์ของผู้ผลิต OEM รายหลัก รวมถึงให้การปกป้องที่ดีสำหรับเครื่องยนต์รุ่นเก่าด้วย การปกป้องเครื่องยนต์ทันทีจากโมเลกุลด้านการสึกหรอหรือรับการทำงานภายใต้ความร้อน (heat-activated anti-wear molecule™) สามารถปกป้องเครื่องยนต์ตั้งแต่สตาร์ทเครื่องจนถึงสภาวะอุณหภูมิสูงที่เกิดจากการขับขี่เป็นระยะเวลานาน

### ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

- Mobil Super™ Moto 20W-50 ผสมสูตรจากน้ำมันแร่พื้นฐานคุณภาพสูงและระบบสารเพิ่มคุณภาพขั้นสูง
- น้ำมันแร่พื้นฐานและสารเติมแต่งที่ปรับสมดุลแล้วเพื่อรักษาความสะอาดของเครื่องยนต์โดยไม่มีการกักครอน ปกป้องเครื่องยนต์และห้องเกียร์ในระบบหมุนเวียน
- Mobil Super™ Moto 20W-50 มีสารให้แรงเสียดทานเพื่อป้องกันการลื่นไถลของคลัทช์
- การปกป้องเครื่องยนต์ทันทีจากโมเลกุลด้านการสึกหรอหรือรับการทำงานภายใต้ความร้อน
- การปกป้องต่อการสึกหรอมากขึ้น 57% เทียบกับมาตรฐานอุตสาหกรรมที่อิงตามการทดสอบเครื่องยนต์มาตรฐาน Sequence IVA ใน API SL

### การใช้งาน

- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์มอเตอร์ไซด์สี่จังหวะสมัยใหม่ตามมาตรฐาน JASO MA หรือ JASO MA2 ที่แนะนำโดยผู้ผลิต OEM รายต่างๆ
- การปกป้องที่ดีสำหรับเครื่องยนต์มอเตอร์ไซด์รุ่นเก่าก่อนจะมีมาตรฐาน JASO MA หรือ JASO MA2

### ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรมดังต่อไปนี้:
JASO MA
JASO MA2
JASO MA
JASO MA2
API SL

### คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 20W-50
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	20.5
ความหนืดไคน์มาติก @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	185

<b>คุณสมบัติ</b>	
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	130
ความหนาแน่น @ 15 C, g/ml, ASTM D4052	0.878
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-33
จุดวาบไฟ, °C, ASTM D92	230
เถ้า, ซัลเฟต, % โดยมวล, ASTM D874	0.8
ค่าความเป็นด่าง, mgKOH/g, ASTM D2896	5.5
Mini-Rotary Viscometer, Apparent Viscosity, -20 C, mPa.s, ASTM D4684	25300
Hi-Temp Hi-Shear Viscosity @ 150 C, mPa.s, ASTM D4683	5.2

### ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

08-2563

Esso (Thailand) Public Company Limited

3195/17-29 Rama IV Road

Klong Tan, Klong Toey District

Bangkok 10110

Thailand

+66 2 2624 000

<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 ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยกเลิกหรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon

Mobil

Esso

XTO

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved