



## Mobil Super™ 3000 XE1 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันเครื่องสูตรสังเคราะห์ระดับสูง

### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil Super™ 3000 XE1 5W-30 (Mobil Super™ All-In-One Protection) พัฒนาขึ้นโดยผู้ผลิต Mobil 1

Mobil Super™ 3000 XE1 5W-30 (Mobil Super™ All-In-One Protection) เป็นผลิตภัณฑ์หล่อลื่นสูตรสังเคราะห์ขั้นสูงที่ให้ค่าออกมาเพื่อยืดอายุการใช้งานและรักษาประสิทธิภาพระบบลดการปล่อยไอเสียของรถทั้งสำหรับยานยนต์ระบบดีเซลและระบบเบนซิน

### ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

Mobil Super™ 3000 XE1 5W-30 (Mobil Super™ All-In-One Protection) ช่วยรักษาประสิทธิภาพในการทำงานของระบบลดการปล่อยไอเสียทั้งสำหรับยานยนต์ดีเซลและเบนซิน ให้อายุการใช้งานยาวนานขึ้นที่อุณหภูมิสูงขึ้นโดยไม่เกิดการก่อตัวของน้ำมันที่ออกซิไดซ์ และการสลายตัวของน้ำมัน น้ำมันหล่อลื่นนี้ให้สภาพการไหลตัวที่อุณหภูมิต่ำได้ยอดเยี่ยมและการหมุนเวียนน้ำมันสู่ระบบเครื่องยนต์ได้อย่างรวดเร็ว

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่อาจได้รับทางด้านศักยภาพ
ช่วยรักษาประสิทธิภาพของระบบกรองไอเสียของรถยนต์ทั้งในยานยนต์ระบบดีเซลและระบบเบนซิน	
ให้อายุการใช้งานยาวนานขึ้นที่อุณหภูมิสูงขึ้นโดยไม่เกิดการก่อตัวของน้ำมันที่ออกซิไดซ์ และการสลายตัวของน้ำมัน	
ให้สภาพการไหลตัวที่อุณหภูมิต่ำได้ยอดเยี่ยมและการหมุนเวียนน้ำมันสู่ระบบเครื่องยนต์ได้อย่างรวดเร็ว	
เหมาะสำหรับใช้กับเครื่องยนต์โดยสารทั่วไประบบดีเซลและเบนซินและรถบรรทุกเชิงพาณิชย์ขนาดเล็ก	

### การใช้งาน

Mobil Super™ 3000 XE1 5W-30 (Mobil Super™ All-In-One Protection) พัฒนาขึ้นมาเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดล่าสุดของน้ำมันเครื่องและสามารถใช้งานกับตัวกรองอนุภาคดีเซลและแคตาลิติกคอนเวอร์เตอร์ในระบบเบนซินทั้งหมด น้ำมันหล่อลื่นนี้ให้สมรรถนะที่ยอดเยี่ยมทั้งที่อุณหภูมิการทำงานต่ำมากและสูงมากและปกป้องเครื่องยนต์จากการสึกหรอและการเกิดคราบเลนและคราบเขม่าในระยะยาว. น้ำมันหล่อลื่นนี้เป็นผลิตภัณฑ์ที่แนะนำให้ใช้ในยานยนต์ของ BMW ที่ต้องใช้น้ำมันหล่อลื่นเกรดจำเพาะ BMW LL-04

ให้ศึกษาในคู่มือสำหรับผู้ใช้งานยนต์เพื่อตรวจสอบเกรดความหนืดที่แนะนำและข้อกำหนดสำหรับยานพาหนะเฉพาะของคุณเสมอ

### ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:
BMW Longlife 04
MB-Approval 229.31
MB-Approval 229.51
MB-Approval 229.52

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:
API SP
ILSAC GF-6A

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:
ACEA C2
ACEA C3
FIAT FIAT 9.55535-S1

### คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 5W-30
ความหนาแน่น @ 15.6 °C, g/ml, ASTM D4052	0.853
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	11.9
Hi-Temp Hi-Shear Viscosity @ 150 °C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3.5
ความหนืดไคน์มาติก @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	70
จุดวาบไฟ, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	237
เถ้า, ซัลเฟต, % โดยมวล, ASTM D874	0.7
ความหนืดแบบ Mini-Rotary Viscometer ความหนืดปรากฏ, -35 C, mPa.s, ASTM D4684	19500
ค่าความเป็นด่าง, mgKOH/g, ASTM D2896	7.5
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-42
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	168

### ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

10-2568

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 ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยกเลิกหรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

**ExxonMobil**

Exxon Mobil 

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved