



## โมบิล 1™ 0W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันเครื่องยนต์สังเคราะห์ชั้นสูง

### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil 1™ เป็นแบรนด์น้ำมันเครื่องสังเคราะห์ชั้นนำของโลกที่ให้สมรรถนะและการปกป้องที่ดีที่สุดของเรา

น้ำมันเครื่องยนต์สังเคราะห์ชั้นสูง Mobil 1™ 0W-40 ได้รับการพัฒนาทางวิศวกรรมสำหรับเทคโนโลยีเครื่องยนต์ระบบเบนซินและดีเซลรุ่นล่าสุด (ไม่มีตัวกรองอนุภาคระบบดีเซลหรือ DPF) เพื่อส่งมอบสมรรถนะที่ยืดเยื้อตลอดเวลา ให้พลังการทำงานสะอาด การป้องกันต่อการสึกหรอ และสมรรถนะโดยรวมที่ยืดเยื้อ Mobil 1 0W-40 ช่วยดูแลรักษาให้เครื่องยนต์ของคุณทำงานเหมือนใหม่ในทุกสภาพการขับขี่

### ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

Mobil 1 0W-40 ได้รับการผลิตด้วยสูตรการผสมที่มีกรรมสิทธิ์จากน้ำมันพื้นฐานสังเคราะห์สมรรถนะสูงพร้อมกับเสริมสมรรถนะด้วยระบบสารเพิ่มคุณภาพที่ปรับสมดุลอย่างแม่นยำ

- ผ่านหรือเกินกว่าการรับรองล่าสุดของผู้ผลิตอุปกรณ์ (OEM) และการรับรองทางอุตสาหกรรม
- ได้รับเลือกเป็นน้ำมันเครื่องที่เติมจากโรงงานสำหรับยานยนต์ชั้นยอดของโลกหลากหลายรุ่น
- ให้สมรรถนะโดยรวมที่ยืดเยื้อ
- ให้ความสามารถทางอุณหภูมิต่ำที่ยืดเยื้อเพื่อปกป้องเครื่องยนต์ได้อย่างรวดเร็วในขณะสตาร์ทเครื่อง
- เพิ่มคุณสมบัติต้านแรงเสียดทานที่ช่วยประหยัดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง
- ให้การปกป้องอย่างรวดเร็วเพื่อลดการสึกหรอและคราบสะสมในเครื่องยนต์แม้แต่ในสภาพการขับขี่ที่ทรหดที่สุด
- ให้พลังการทำงานสะอาดที่ยืดเยื้อสำหรับเครื่องยนต์ที่ปั่นเปื้อน

### การใช้งาน

Mobil 1 0W-40 เป็นผลมาจากการพัฒนาาร่วมกันอย่างครอบคลุมร่วมกับผู้ผลิตอุปกรณ์รายหลักและการใช้เทคโนโลยีการหล่อลื่นล่าสุด ทำให้ได้รับการแนะนำสำหรับยานยนต์สมัยใหม่หลายชนิด ซึ่งน้ำมันเครื่องนี้จะช่วยให้เครื่องยนต์ได้รับสมรรถนะที่ยืดเยื้อแม้อันในสภาพการขับขี่ที่ต้องใช้งานหนักเป็นส่วนใหญ่

- เทคโนโลยีเครื่องยนต์ล่าสุดรวมถึงเทอร์โบชาร์จ ไดเร็กอินเจ็คชัน ระบบดีเซล (ไม่มี DPF) และระบบไฮบริด
- เครื่องยนต์สมรรถนะสูง
- สภาวะการทำงานส่วนใหญ่ ตั้งแต่ระดับเบาไปจนถึงงานหนัก

ให้ศึกษาในคู่มือสำหรับผู้ใช้งานยนต์เพื่อตรวจสอบเกรดความหนืดที่แนะนำและข้อกำหนดสำหรับยานพาหนะเฉพาะของคุณเสมอ

### ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:
MB-Approval 229.3
MB-Approval 229.5
Nissan Genuine Performances
VW 502 00
VW 505 00

<b>ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:</b>
API CF
FIAT 9.55535-M2
VW 503 01

<b>ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:</b>
API SJ
API SL
API SM
API SN
ACEA A3/B3
ACEA A3/B4
Ford WSS-M2C937-A

### คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 0W-40
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	12.9
ความหนาแน่น @ 15 C, g/cm <sup>3</sup> , ASTM D4052	0.846
ความหนืดไคน์มาติก @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	71
เถ้า, ซัลเฟต, % โดยมวล, ASTM D874	1.34
จุดวาบไฟ, วิธี Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	226
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	185

### ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

05-2563

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  

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