



Mobil 1™ Formula 0W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันเครื่องยนต์สังเคราะห์ชั้นสูง

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil 1™ Formula 0W-40 เป็นน้ำมันเครื่องยนต์สังเคราะห์ชั้นสูงที่ได้รับการปรับแต่งทางวิศวกรรมสำหรับเทคโนโลยีเครื่องยนต์เบนซินและดีเซลรุ่นล่าสุด (ไม่มีตัวกรองอนุภาคระบบดีเซลหรือ DPF) เพื่อส่งมอบสมรรถนะที่ยืดเยื้อตลอดเวลา น้ำมันหล่อลื่นนี้ให้ประสิทธิภาพการทำความสะอาด การป้องกันต่อการสึกหรอ และสมรรถนะโดยรวมที่ยืดเยื้อ

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

Mobil 1 Formula 0W-40 ได้รับการผลิตด้วยสูตรการผสมที่มีกรรมสิทธิ์จากน้ำมันพื้นฐานสังเคราะห์สมรรถนะสูงพิเศษพร้อมกับเสริมสมรรถนะด้วยระบบสารเพิ่มคุณภาพที่ปรับสมดุลอย่างลงตัว

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่อาจได้รับทางด้านศักยภาพ
การใช้งานที่หลากหลาย	ผ่านหรือเกินกว่าการรับรองของผู้ผลิตอุปกรณ์ (OEM) และมาตรฐานอุตสาหกรรม
สูตรสังเคราะห์ชั้นสูง	การหล่อลื่นโดยรวมและการปกป้องการสึกหรอที่ดีที่สุด
ความสามารถทางอุณหภูมิต่ำที่ยืดเยื้อ	ปกป้องเครื่องยนต์ได้อย่างรวดเร็วในตอนสตาร์ทเครื่องเพื่อลดการสึกหรอของเครื่องยนต์
สารช่วยทำความสะอาดที่มีประสิทธิภาพ	ช่วยรักษาความสะอาดของเครื่องยนต์เสมอ
ความเสถียรทางความร้อนและออกซิเดชันที่อุณหภูมิสูงอย่างยืดเยื้อ	ต้านทานต่อการแตกตัวของน้ำมันเครื่องเพื่อให้การปกป้องที่ยาวนาน

การใช้งาน

Mobil 1 Formula 0W-40 ได้รับการแนะนำให้ใช้สำหรับยานยนต์สมัยใหม่หลากหลายประเภท ซึ่งจะช่วยมอบสมรรถนะที่เหนือกว่าภายใต้สภาวะการขับขี่ที่ใช้งานหนัก รวมถึง:

- เทคโนโลยีเครื่องยนต์ล่าสุดรวมถึงเทอร์โบชาร์จเจอร์ ไดเร็กอินเจคชัน ระบบดีเซล และระบบไฮบริด
- เครื่องยนต์สมรรถนะสูง
- ช่วยยืดระยะเวลาการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง
- สภาวะการทำงานส่วนใหญ่ ตั้งแต่ระดับเบาไปจนถึงงานหนัก

ให้ศึกษาในคู่มือสำหรับผู้ใช้ยานยนต์เพื่อตรวจสอบเกรดความหนืดที่แนะนำและข้อกำหนดสำหรับยานพาหนะเฉพาะของคุณเสมอ

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:
MB-Approval 229.3
MB-Approval 229.5

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:

API CF

ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:

API SJ

API SL

API SM

API SN

ACEA A3/B3

ACEA A3/B4

FIAT 9.55535-M2

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 0W-40
จุดวาบไฟ, วิธี Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	230
Hi-Temp Hi-Shear Viscosity @ 150 C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3.8
เถ้า, ซัลเฟต, % โดยมวล, ASTM D874	1.3
ความหนืดไคน์มาติก @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	75
ความหนาแน่น @ 15 C, g/cm ³ , ASTM D4052	0.849
ค่าความเป็นด่าง, mgKOH/g, ASTM D2896	11.8
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-48
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	13.5
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	185

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

06-2563

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 ExxonMobil ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ Esso, Mobil, หรือ ExxonMobil อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยกเลิกหรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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