



Mobil 1™ Formula 0W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันเครื่องยนต์สังเคราะห์ชั้นสูง

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil 1™ Formula 0W-40 เป็นน้ำมันเครื่องยนต์สังเคราะห์ชั้นสูงที่ได้รับการคิดค้นสูตรทางวิศวกรรมเพื่อรองรับเทคโนโลยีเครื่องยนต์เบนซินและดีเซลรุ่นล่าสุด (ไม่มีตัวกรองระบบดีเซลหรือ DPF) เพื่อส่งมอบสมรรถนะที่ยอดเยี่ยมตลอดเวลา น้ำมันหล่อลื่นนี้ให้ประสิทธิภาพการทำความสะอาด การป้องกันต่อการสึกหรอ และสมรรถนะโดยรวมที่ยอดเยี่

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

Mobil 1™ Formula 0W-40 ผลิตภัณฑ์น้ำมันพื้นฐานสูตรสังเคราะห์ประสิทธิภาพสูงสุดลดการสึกหรอเฉพาะพร้อมสารเติมแต่งประสิทธิภาพที่คิดค้นมาอย่างรอบคอบและได้สมดุล

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่อาจได้รับทางด้านศักยภาพ
การใช้งานที่หลากหลาย	ผ่านหรือเกินกว่าการรับรองของผู้ผลิตอุปกรณ์ (OEM) และมาตรฐานอุตสาหกรรม
สูตรสังเคราะห์ชั้นสูง	การหล่อลื่นโดยรวมและการปกป้องการสึกหรอที่ดีเยี่ยม
ความสามารถในช่วงอุณหภูมิต่ำที่ยอดเยี่ยม	ปกป้องเครื่องยนต์ได้อย่างรวดเร็วในตอนสตาร์ทเครื่องเพื่อลดการสึกหรอของเครื่องยนต์
สารช่วยทำความสะอาดที่มีประสิทธิภาพ	ช่วยรักษาความสะอาดของเครื่องยนต์เสมอ
ความเสถียรทางความร้อนและออกซิเดชันที่อุณหภูมิสูงอย่างยอดเยี่ยม	ต้านทานต่อการแตกตัวของน้ำมันเครื่องเพื่อการปกป้องที่ยาวนาน

การใช้งาน

Mobil 1™ Formula 0W-40 ได้รับการแนะนำสำหรับรถยนต์รุ่นใหม่หลายประเภท ช่วยเสริมสมรรถนะในการทำงานได้อย่างโดดเด่นภายใต้เงื่อนไขการขับขี่ที่เข้มงวด เช่น

- เทคโนโลยีเครื่องยนต์ล่าสุดรวมถึงเทอร์โบชาร์จเจอร์ ไดเร็กอินเจ็คชัน ระบบดีเซล และระบบไฮบริด
- เครื่องยนต์สมรรถนะสูง
- ช่วยยืดระยะเวลาการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง
- สภาพะการทำงานส่วนใหญ่ ตั้งแต่ระดับเบาไปจนถึงงานหนัก

สภาวะการทำงานส่วนใหญ่ ตั้งแต่ระดับเบาไปจนถึงงานหนัก

ให้ศึกษาในคู่มือสำหรับผู้ใช้นยานยนต์เพื่อตรวจสอบเกรดความหนืดที่แนะนำและข้อกำหนดสำหรับยานพาหนะเฉพาะของคุณเสมอ

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:
MB-Approval 229.3
MB-Appoval 229.5
ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:
API CF

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:
API SJ
API SL
API SM
API SN
ACEA A3/B3
ACEA A3/B4-21
FIAT 9.55535-M2

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 0W-40
Mini-Rotary Viscometer, Apparent Viscosity, -40 C, mPa.s, ASTM D4684	30500
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	182
ความหนาแน่น @ 15.6 C, g/ml, ASTM D4052	0.841
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 °C, mm2/s, ASTM D445	13.8
Hi-Temp Hi-Shear Viscosity @ 150 C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3.6
ความหนืดไคน์มาติก @ 40 °C, mm2/s, ASTM D445	78
เถ้า, ซัลเฟต, % โดยมวล, ASTM D874	230
จุดวาบไฟ, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	1.2
Total Base Number, mgKOH/g, ASTM D2896	12.5
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-42

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาของบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

10-2565
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 อาจไม่มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายที่ท้องถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ www.exxonmobil.com
ExxonMobil ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ Esso, Mobil, หรือ ExxonMobil อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะย้หรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และการะความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

