



Mobil Super™ Friction Fighter 10W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันเครื่องเทคโนโลยีสูตรสังเคราะห์ที่คัดค้นมาโดยเฉพาะเพื่อป้องกันการสึกหรอและยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil Super™ Friction Fighter 10W-40 โดยผู้ผลิต Mobil 1 น้ำมันเครื่องสูตรสังเคราะห์ที่คัดค้นมาโดยเฉพาะเพื่อป้องกันการสึกหรอและยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์

Mobil Super™ Friction Fighter 10W-40 ผสมสูตรมาโดยเฉพาะเพื่อให้ชั้นฟิล์มป้องกันสำหรับชิ้นส่วนของเครื่องยนต์ที่มีการเคลื่อนที่เพื่อให้การปกป้องเครื่องยนต์จากการสึกหรอที่เหนือกว่าระหว่างการเริ่มและหยุดทำงานเนื่องจากสภาพการจราจรในแต่ละวัน

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์เบนซินสี่สูบฉีดน้ำมันและเกาหลิส่วนใหญ่
- เทคโนโลยี Friction Fighter Molecule กรรมสิทธิ์เฉพาะ
- ปกป้องเครื่องยนต์จากการสึกหรอได้ดีกว่า
- ความสะอาดของเครื่องยนต์ได้อย่างดีเยี่ยม
- ปกป้องการทำงานของเครื่องยนต์ได้ดีเยี่ยมในช่วงอุณหภูมิสูง
- เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องยนต์โดยลดปัญหาการจุดระเบิดผิดพลาดในช่วงความเร็วต่ำ (LSPI)

การใช้งาน

Mobil Super™ Friction Fighter 10W-40 คัดค้นมาเพื่อให้ความเชื่อมั่นกับคุณกับมาตรฐานการปกป้องที่เหนือกว่าน้ำมันปกติ ขอแนะนำเป็นพิเศษสำหรับรถประเภทต่อไปนี้ที่ต้องทำงานในสภาวะต่อไปนี้

- การใช้งานในเมืองที่ต้องหยุดรถเป็นพัก ๆ
- เทคโนโลยีเครื่องยนต์ใหม่ล่าสุด
- รถยนต์โดยสารส่วนบุคคลระบบเบนซิน
- การขับขึ้นทั่วไปบนทางหลวง
- การใช้งานปกติจนถึงหนักหน่วง
- เครื่องยนต์เทอร์โบชาร์จ
- เครื่องยนต์ประสิทธิภาพสูง

ให้ศึกษาในคู่มือสำหรับผู้ใช้นานยนต์เพื่อตรวจสอบเกรดความหนืดที่แนะนำและข้อกำหนดสำหรับยานพาหนะเฉพาะของคุณเสมอ

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:
API CF
ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:
API SP
API SN PLUS
API SN
API SM

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 10W-40
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	142
ค่าความเป็นด่าง, mgKOH/g, ASTM D2896	7.5
ความหนาแน่น @ 15.6 °C, g/ml, ASTM D4052	0.868
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 °C, mm2/s, ASTM D445	13
ความหนืดไคน์มาติก @ 40 °C, mm2/s, ASTM D445	91
Hi-Temp Hi-Shear Viscosity @ 150 °C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3.6
ความหนืดแบบ Mini-Rotary Viscometer ความหนืดปรากฏ, -30 C, mPa.s, ASTM D4684	20600
กำมะถัน, % โดยมวล, ASTM D874	0.8
จุดวาบไฟ, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	221
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-33

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

09-2567
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 ExxonMobil ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ Esso, Mobil, หรือ ExxonMobil อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยกเลิกหรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และการะความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

