



Mobil 1™ FS X2 5W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube , Thailand

ผลิตภัณฑ์หล่อลื่นสูตรสังเคราะห์ประสิทธิภาพสูง

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil 1™ FS x2 5W-40 เป็นน้ำมันเครื่องสูตรสังเคราะห์ประสิทธิภาพสูงสูตรพิเศษที่พัฒนาขึ้นมาเพื่อให้การป้องกันการสึกหรอที่ยอดเยี่ยม ให้สมรรถนะการทำงานสะอาดที่ดียเยี่ยมและประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมที่ดี Mobil 1 FS x2 5W-40 ผ่านเกณฑ์หรือเกินกว่าข้อกำหนดของข้อมูลจำเพาะทางอุตสาหกรรมและของ OEM หลายรายการในกลุ่มเครื่องยนต์เบนซินและเครื่องยนต์ดีเซลสมัยใหม่ เทคโนโลยี Mobil 1 ผ่านการทดสอบจากสนามแข่งแล้วและถูกเลือกใช้โดยนักแข่งทั่วโลก Mobil 1 FS x2 5W-40 เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการขับขี่ในทุกประเภท และให้การป้องกันที่เหนือกว่าน้ำมันเครื่องทั่วไป

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

Mobil 1 FS x2 5W-40 ผลิตจากน้ำมันพื้นฐานสูตรสังเคราะห์ประสิทธิภาพสูงพิเศษที่เป็นกรรมสิทธิ์เฉพาะพร้อมกับเสริมสมรรถนะด้วยระบบสารเพิ่มคุณภาพที่ปรับสมดุลอย่างแม่นยำ Mobil 1 FS x2 5W-40 ได้รับการออกแบบมาเพื่อช่วยปกป้องเครื่องยนต์ของคุณ ให้ระดับการป้องกันที่ยอดเยี่ยมในสภาพการใช้งานปกติ และระหว่างการใช้งานที่สมบุกสมบัน เช่น ในสภาพแวดล้อมร้อนหรือเย็นจัด ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์หลักที่อาจได้รับประกอบด้วย:

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่อาจรับทางด้านศักยภาพ
สารช่วยทำความสะอาดที่มีประสิทธิภาพ	ช่วยในการลดการเกาะติดและก่อตัวของคราบเลนเพื่อทำให้ได้อายุการใช้งานของเครื่องยนต์ที่ยาวนานและเครื่องยนต์สะอาด
ความเสถียรทางความร้อนและออกซิเดชันที่ยอดเยี่ยม	ช่วยในการลดการเสื่อมสภาพตามอายุของน้ำมันลงทำให้ได้ช่วงระยะเวลาการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันที่ยืดระยะออกไป
อัตราการเหยของน้ำมันต่ำ	อัตราสิ้นเปลืองน้ำมันต่ำ
ความสามารถในช่วงอุณหภูมิต่ำที่เยี่ยม	ช่วยให้สตาร์ทขณะเย็นได้อย่างรวดเร็วและให้การปกป้องในทันที ช่วยในการยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์
ดัชนีความหนืดสูง	ประสิทธิภาพในการหล่อลื่นโดยรวมที่โดดเด่นและป้องกันการสึกหรอได้ดี เหมาะสำหรับทุกสภาพการขับขี่และสภาวะแวดล้อมตั้งแต่งานขนาดปานกลางจนถึงสมบุกสมบัน

การใช้งาน

Mobil 1 FS x2 5W-40 ได้รับการแนะนำสำหรับรถยนต์ทุกประเภท รวมทั้งเครื่องยนต์เบนซินเทอร์โบชาร์จ ซูเปอร์ชาร์จและเครื่องยนต์ดีเซลหลายวาล์วบางรุ่นที่ใช้ในรถยนต์ SUV รถตู้และรถบรรทุกที่กำหนดมาตรฐานไว้ดังต่อไปนี้

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:
MB-Approval 229.3
Porsche A40
VW 502 00
VW 505 00

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:

API CF

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:

ACEA A3/B3

ACEA A3/B4

API SN

API SM

API SL

API SJ

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 5W-40
ความหนืดไคน์มาติก @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	80
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	13.7
เถ้า, ซิลิเกต, % โดยมวล, ASTM D874	1.3
ฟอสฟอรัส, % โดยมวล, ASTM D4951	0.1
จุดวาบไฟ, วิธี Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	227
ความหนาแน่น @ 15 C, g/cm ³ , ASTM D4052	0.85
ค่าความเป็นด่าง, mgKOH/g, ASTM D2896	12.6
Mini-Rotary Viscometer, Yield Stress, -35 C, Pa, ASTM D4684	17,000
Hi-Temp Hi-Shear Viscosity @ 150 C 1x10 ⁶ sec ⁻¹ , mPa.s, ASTM D4683	3.8

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

06-2565

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 อาจไม่มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายในท้องถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ www.exxonmobil.com

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

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved