



Mobil 1™ ESP X4 0W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันเครื่องยนต์สังเคราะห์ขั้นสูง

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil 1™ ESP X4 0W-40 คือน้ำมันเครื่องยนต์สูตรสังเคราะห์เต็มรูปแบบขั้นสูงที่คิดค้นมาโดยเฉพาะเพื่อให้การปกป้องจากการสึกหรอที่ขมขื่น ช่วยดูแลส่วนประกอบของเครื่องยนต์ให้สะอาดและเพิ่มความทนทานเพื่อให้เครื่องยนต์ของคุณทำงานได้เหมือนใหม่

Mobil 1™ ESP X4 0W-40 ผสมผสานคุณสมบัติที่ช่วยเพิ่มความทนทานและให้การปกป้องพร้อมส่วนผสมของน้ำมันเครื่องที่มีความเสียดทานต่ำซึ่งได้รับการออกแบบภายใต้ความร่วมมือกับผู้ผลิตรายแรก (OEM) รายใหญ่ ๆ ของยุโรป

Mobil 1™ ESP X4 0W-40 ผสมสูตรมาอย่างรอบคอบเพื่อช่วยยืดอายุการใช้งานและรักษาประสิทธิภาพของระบบไอเสียในเครื่องยนต์ดีเซลและเบนซินรุ่นใหม่ ๆ ในยุโรปที่กำหนดเกรดความหนืดไว้ที่ SEA 0W-40

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

Mobil 1™ ESP X4 0W-40 ใช้ส่วนผสมขั้นสูงที่เป็นกรรมสิทธิ์เฉพาะเพื่อให้รองรับการทำงานกับระบบกรองอนุภาคดีเซล (DPF) และแคทาลิสติกคอนเวอร์เตอร์ (CAT) ในเครื่องยนต์เบนซินรุ่นใหม่ ๆ Mobil 1™ ESP X4 0W-40 ออกแบบมาเพื่อช่วยเสริมสมรรถนะและให้การป้องกันที่ขมขื่น

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์หลักที่อาจได้รับประกอบด้วย:

- ลดการสะสมที่กรองเชื้อเพลิงดีเซล
- ลดการเป็นพิษที่แคทาลิสติกคอนเวอร์เตอร์สำหรับเครื่องยนต์เบนซิน
- ลดการสะสมและคราบเหนียวเพื่อให้เครื่องยนต์สะอาดและมีอายุการใช้งานยาวนาน
- ลดการเสื่อมสภาพของน้ำมัน ทำให้อายุการใช้งานยาวนานขึ้น

การใช้งาน

Mobil 1™ ESP X4 0W-40 แนะนำสำหรับเครื่องยนต์เบนซินและดีเซลสมรรถนะสูงในรถยนต์นั่งส่วนบุคคล SUV และรถตู้เล็กรุ่นใหม่ ๆ ที่กำหนดเกรดความหนืดไว้ที่ SAE 0W-40

- Mobil 1™ ESP X4 0W-40 ช่วยปกป้องระบบบำบัดไอเสียเพื่อลดปริมาณไอเสียออกจากเครื่องยนต์
 - Mobil 1™ ESP X4 0W-40 ไม่แนะนำสำหรับเครื่องยนต์ 2 จังหวะหรือเครื่องยนต์อากาศยาน ยกเว้นหากได้รับการรับรองเป็นการเฉพาะโดยผู้ผลิต
- ดูเกรดความหนืดที่แนะนำและข้อมูลด้านเทคนิคได้จากคู่มือเจ้าของรถ

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:
Porsche A40
PORSCHE C40
VW 511 00
MB 229.52
MB 229.51

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:

API CF

ACEA C2-21 ตามลักษณะการใช้งาน

ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:

API SP

ACEA C3

FIAT FIAT 9.55535-S2

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 0W-40
ค่าความเป็นด่าง, mgKOH/g, ASTM D2896	9.1
Hi-Temp Hi-Shear Viscosity @ 150 °C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3.8
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	13.9
ความหนืดไคน์มาติก @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	72
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	201
Mini-Rotary Viscometer, Apparent Viscosity, -40 C, mPa.s, ASTM D4684	21100
ความหนาแน่น @ 15 C, g/ml, ASTM D4052	0.846
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-54
จุดวาบไฟ, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	230

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

04-2568

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>

คุณสมบัติทั่วไปของคุณสมบัติปกติที่ได้จากความทนทานการผลิตและไม่จัดอยู่ในข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ อาจพบความแตกต่างของคุณสมบัติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ในระหว่างการผลิตและในตำแหน่งสถานที่ต่างๆ ข้อมูลที่ระบุ ณ ที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า อาจไม่มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายในท้องถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ www.exxonmobil.com ExxonMobil ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ Esso, Mobil, หรือ ExxonMobil อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยกเลิกหรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

ExxonMobil



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved