น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ | เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ประเทศไทย
ผลิตภัณฑ์จาก Mobil™
ผลิตภัณฑ์
Mobil I™ ESP 0W-30
คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คุ๊กกี้ของคุณ คลิกที่นี่เพื่ออัพเดตค่าปรับตั้ง

1	IΛ	hil	1TM	ESP	$\mathbf{O}(\mathbf{X})$	30
10			# 14#			. 711

Mobil 1™ ESP 0W-30 เป็นน้ำมันเครื่องยนต์สังเคราะห์แทัสมรรถนะสูง

- ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ ACEA C3
- ช่วยให้พลังในการทำความสะอาด ปกป้องการสึกหรอ และสมรรถนะโดยรวมที่ยอดเยี่ยม
- ช่วยยึดอายุการใช้งานและการบำรุงรักษาประสิทธิภาพของระบบปลดปล่อยไอเสียตัวกรองอนุภาคของเครื่องยนต์ดีเซล(DPF)และเครื่องฟอกไอเสียเชิงเร่งปฏิกิริยาของเครื่องยนต์เบนซิน (CAT)

สถานที่ชื้อ

การใช้งาน

Mobil 1 ESP 0W-30 แนะนำสำหรับรถยนต์โดยสารหลายประเภท รวมทั้ง SUV และรถตู้ขนาดเล็ก ออกแบบมาสำหรับรถยนต์ระบบเบนชิน ดีเชลและไฮบริดรุ่นใหม่ที่ประหยัดเชื้อเพลิงสูงจาก Porsche, Volkswagen และ Mercedes-Benz รวมทั้งรถยนต์สัญชาติญี่ปุ่นและเกาหลีที่กำหนดมาตรฐานความหนืดไว้ที่ SAE 0W-30 และมาตรฐานอื่นที่เป็นไปตามคุณสมบัติของนำมันชนิดนี้

- Mobil 1 ESP 0W-30 ใช้เทคโนโลยีสังเคราะห์เถ้าต่าจาก Mobil ที่ได้หรือเหนือกว่ามาตรฐาน ACEA C3 ที่ช่วยปกป้องระบบบำบัดก๊าซไอเสียเพื่อจำกัดกาารปล่อยมลพิษของเครื่องยนด์ นอกจากนี้ยังผ่านหรือมีคุณสมบัติเหนือกว่ามาตรฐานการทดสอบเครื่องยนด์ API SP ที่สามารถช่วยจัดการปัญหาการซิงจุดระเบิดที่ความเร็วรอบต่ำ (LSPI) ทำให้เป็นตัวเลือกที่แนะนำสำหรับเครื่องยนด์เบนซินเทอร์โบชาร์จฉีดตรงขนาดเล็ก
- Mobil 1 ESP 0W-30 เหมาะสมเป็นพิเศษสำหรับสภาวะที่สุดขั้ว ที่น้ำมันหล่อลื่นทั่วไปไม่สมารถทำงานได้ โดยเฉพาะยังช่วยปกป้องเครื่องยนด์ขณะเย็นและขณะสตาร์ทเย็นสำหรับเครื่องยนต์ที่กำหนดมาตรฐานเกรดน้ำมัน 5W-30 ไว้
- Mobil 1 ESP 0W-30 ไม่แนะนำสำหรับเครื่องยนต์ 2 จังหวะหรือเครื่องยนต์อากาศยาน ยกเว้นหากผู้ผลิตให้การรับรองไว้เป็นการเฉพาะ

์ ศึกษาค่มือผู้ใช้เพื่อตรวจสอบเกรดและรายละเอียดทางเทคนิคสำหรับความหนืดของน้ำมันที่แนะนำ

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลดภณฑน เดรบการรบรองจากผูผลดดอ เบน:
MB-Approval 229.31
MB-Approval 229.51
MB-Approval 229.52
Porsche C30
VW 504 00

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:

API SL

VW 507 00

ACEA C3

API SN Engine Test Requirements

API SN PLUS ENGINE TEST REQUIREMENTS

API SP ENGINE TEST REQUIREMENTS

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ

เกรด	SAE 0W-30
เถ้า, ซัลเฟต, % โดยมวล, ASTM D874	0.6
ความหนาแน่น @ 15.6 C, g/ml, ASTM D4052	0.846
Hi-Temp Hi-Shear Viscosity @ 150 C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D468.	3 3.5
ความหนึดใคนีมาติก @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	12.2
ความหนึดใคนีมาติก @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	67.8
Mini-Rotary Viscometer, Apparent Viscosity, -40 C, mPa.s, ASTM D4684	26900
ฟอสฟอรัส, % โดยมวล, ASTM D4951	0.08
ค่าความเป็นต่าง, mgKOH/g, ASTM D2896	6.3

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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



Mobil 1TM ESP 0W-30 SDS Documents

Viewing SDS for Select Location •

All Done