



คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คุกกี้ของคุณ [คลิกที่นี่](#) เพื่ออัปเดตค่าปรับตั้ง

## Mobil 1™ ESP 0W-30

Mobil 1™ ESP 0W-30

# Mobil 1™ ESP 0W-30 เป็นน้ำมันเครื่องยนต์สังเคราะห์แท้สมรรถนะสูง

- ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ ACEA C3
- ช่วยให้อายุการใช้งานและความสะอาด ปกป้องการสึกหรอ และสมรรถนะโดยรวมที่ยืดเยื้อ
- ช่วยยืดอายุการใช้งานและการบำรุงรักษาประสิทธิภาพของระบบปลดปล่อยไอเสียตัวกรองอนุภาคของเครื่องยนต์ดีเซล(DPF)และเครื่องฟอกไอเสียเชิงเร่งปฏิกิริยาของเครื่องยนต์เบนซิน (CAT)

### สถานที่ซื้อ

## การใช้งาน

Mobil 1 ESP 0W-30 แนะนำสำหรับรถยนต์โดยสารหลายประเภท รวมทั้ง SUV และรถตู้ขนาดเล็ก ออกแบบมาสำหรับรถยนต์ระบบเบนซิน ดีเซลและไฮบริดรุ่นใหม่ที่ประหยัดเชื้อเพลิงสูงจาก Porsche, Volkswagen และ Mercedes-Benz รวมทั้งรถยนต์สัญชาติญี่ปุ่นและเกาหลีที่กำหนดมาตรฐานความหนืดไว้ที่ SAE 0W-30 และมาตรฐานอื่นที่เป็นไปตามคุณสมบัติของน้ำมันชนิดนี้

- Mobil 1 ESP 0W-30 ใช้เทคโนโลยีสังเคราะห์เกรดต่ำจาก Mobil ที่ได้หรือเหนือกว่ามาตรฐาน ACEA C3 ที่ช่วยปกป้องระบบบำบัดก๊าซไอเสียเพื่อจำกัดการปล่อยมลพิษของเครื่องยนต์ นอกจากนี้ยังผ่านหรือมีคุณสมบัติเหนือกว่ามาตรฐานการทดสอบเครื่องยนต์ API SP ที่สามารถช่วยจัดการปัญหาการชิงจุดระเบิดที่ความเร็วรอบต่ำ (LSPI) ทำให้เป็นตัวเลือกที่แนะนำสำหรับเครื่องยนต์เบนซินเทอร์โบชาร์จฉีดตรงขนาดเล็ก
- Mobil 1 ESP 0W-30 เหมาะสมเป็นพิเศษสำหรับสภาวะที่ สุดขั้ว ที่น้ำมันหล่อลื่นทั่วไปไม่สามารถทำงานได้ โดยเฉพาะยังช่วยปกป้องเครื่องยนต์ขณะเย็นและขณะสตาร์ทเย็นสำหรับเครื่องยนต์ที่กำหนดมาตรฐานเกรดน้ำมัน 5W-30 ไว้
- Mobil 1 ESP 0W-30 ไม่แนะนำสำหรับเครื่องยนต์ 2 จังหวะหรือเครื่องยนต์อากาศยาน ยกเว้นหากผู้ผลิตให้การรับรองไว้เป็นการเฉพาะ

ศึกษาคู่มือผู้ใช้เพื่อตรวจสอบเกรดและรายละเอียดทางเทคนิคสำหรับความหนืดของน้ำมันที่แนะนำ

## ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:
MB-Approval 229.31
MB-Approval 229.51
MB-Approval 229.52
Porsche C30
VW 504 00
VW 507 00

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:
API SL
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 D4683	3.5
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	12.2
ความหนืดไคน์มาติก @ 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
ค่าความเป็นด่าง, mgKOH/g, ASTM D2896	6.3

## ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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