



Mobil 1™ ESP 0W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube, Hong Kong

先進全合成機油

特性與效益

Mobil 1 ESP 0W-30 由專利配方配製而成，混合多款先進的頂級成分，全方位兼容最新的柴油微粒過濾器 (DPF) 和汽油催化轉換器 (CAT)。Mobil 1 ESP 0W-30 旨在提供出色的性能與保護，並為您帶來潛在的燃油經濟效益。主要特性和潛在效益包括：

| 特性 | 優勢和潛在效益 |
|---------------|-----------------------------------|
| 低灰分含量 | 有助於減少柴油微粒過濾器中的微粒積聚 |
| 低硫、低磷含量 | 有助於減少汽油催化轉換器中的毒性成分 |
| 活性清潔劑 | 有助於減少積垢和油泥積聚，以潔淨的方式延長引擎壽命 |
| 卓越的熱穩定性及氧化穩定性 | 有助於減緩機油老化，並延長換油間隔週期 |
| 低油耗 | 更少的碳氫化合物污染 |
| 提升磨擦性能 | 或有助於節約燃料 |
| 優異的低溫性能 | 能在寒冷天氣下快速發動引擎，並提供超快保護性能，有助於延長引擎壽命 |

應用範圍

Mobil 1 ESP 0W-30 適用於多種客車、SUV 和輕型客貨車。這款機油專為 Porsche、Volkswagen 和 Mercedes-Benz 的現代高效率汽油、柴油和混合動力車輛，以及特別要求 SAE 0W-30 黏度等級和任何機油所支援的規格之日本和韓國車輛而設。

- Mobil 1 ESP 0W-30 採用美孚低灰合成技術，符合或超過 ACEA C3 行業標準，有助於保護旨在降低引擎排放的排氣後處理系統。這款機油亦符合或超過 API SP 引擎測試要求，有助於解決 LSPI (低速預燃) 的問題，因此非常適合小型直接噴射渦輪增壓汽油引擎。
- Mobil 1 ESP 0W-30 特別適用於極端氣候環境。在這些情況下，傳統機油通常無法發揮作用。這款產品尤其適用於需要 5W-30 等級相同規格的設備，可在低溫環境下保護引擎並協助啟動。
- 除非獲得製造商明確批准，否則不建議將 Mobil 1 ESP 0W-30 用於二行程循環引擎或航空引擎。

請務必參閱您的車主手冊以查看建議使用的機油黏度等級與規格。

規格與認證

| |
|--------------------|
| 本產品已獲得下列認證： |
| MB-Approval 229.31 |
| MB-Approval 229.51 |

本產品已獲得下列認證：

MB-Approval 229.52

Porsche C30

VW 504 00

VW 507 00

建議將本產品用於設有以下要求的應用範圍：

埃克森美孚建議將本產品用於需要 ACEA C2 的設備

本產品符合或超過以下要求：

API SL

ACEA C3

API SN 引擎測試要求

API SN PLUS 引擎測試要求

API SP 引擎測試要求

屬性和規格

| 屬性 | |
|--|-----------|
| 等級 | SAE 0W-30 |
| 硫酸灰分, 質量%, ASTM D874 | 0.6 |
| 15.6°C 條件下的密度, g/ml, ASTM D4052 | 0.846 |
| 150°C 條件下的高溫高剪切黏度 $1 \times 10^6 \text{ sec}^{-1}$, mPa.s, ASTM D4683 | 3.5 |
| 100°C 條件下的運動黏度, mm ² /s, ASTM D445 | 12.2 |
| 40°C 條件下的運動黏度, mm ² /s, ASTM D445 | 67.8 |
| 微型旋轉黏度計, 表觀黏度, -40°C, mPa.s, ASTM D4684 | 26900 |
| 磷, 質量%, ASTM D4951 | 0.08 |
| 總鹼值, mgKOH/g, ASTM D2896 | 6.3 |

健康和安全

如需了解本產品的健康與安全建議, 請參閱物質安全資料表 (SDS): <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

除非另有說明, 否則此處使用的所有商標均為埃克森美孚公司或其子公司的商標或註冊商標。

ExxonMobil Hong Kong
22nd Floor, Central Plaza,
18 Harbour Road, Wanchai
Hong Kong

+852 3197 8888

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil



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