



## Mobil 1™ ESP 0W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube, Taiwan

先進全合成引擎機油

### 產品說明

Mobil 1™ ESP 0W-30 是一款先進的合成機油，其研發目的在於提供出色的清潔能力、磨損保護和整體效能。Mobil 1™ ESP 0W-30 經過專業的設計，有助於延長柴油和汽油動力汽車廢氣排放系統的使用壽命及維持其效率。Mobil 1™ ESP 0W-30 符合或超過許多主要的工業和汽車製造商對新型現代柴油和汽油動力乘用車引擎所要求的標準。

### 特色與效益

Mobil 1™ ESP 0W-30 採用專門配製的先進成分配方，與最新的柴油微粒過濾器 (DPF) 和汽油觸媒轉換器 (CAT) 完全相容。Mobil 1™ ESP 0W-30 的研發目的在於協助提供出色的效能與保護，以及帶來潛在的燃油經濟效益。主要特性與潛在效益包括：

特色	優點與潛在效益
低灰分含量	有助於減少柴油微粒過濾器中的微粒堆積
低硫和磷含量	有助於減少汽油觸媒轉換器的毒化狀況
活性清潔劑	有助於減少積垢和油泥積聚，讓引擎保持清潔，延長引擎的使用壽命
出色的熱穩定性和氧化穩定性	有助於減少機油老化，延長換油週期
低油耗	減少碳氫化合物汙染
增強的摩擦特性	有助於提升燃油經濟性
出色的低溫能力	快速的低溫起動和超快速保護有助於延長引擎壽命

### 應用情境

Mobil 1™ ESP 0W-30 建議用於多種現代汽車引擎，特別是採用高效能汽油和柴油引擎的最新款乘用車、SUV 和輕型貨車。

Mobil 1™ ESP 0W-30 特別適用於傳統礦物油無法展現效用的極端環境。除非製造商特別核准，否則不建議用於 2 衝程或航空引擎。

\*\*\*\*請務必參閱車輛的車主手冊，瞭解製造商建議使用的機油黏度等級與規範

### 規範與認證

此產品已獲得以下認證：
MB-Approval 229.31
MB-Approval 229.51
MB-Approval 229.52

**此產品已獲得以下認證：**

Porsche C30

VW 504 00

VW 507 00

**建議將本產品用於需符合以下規範的應用情境：**

ExxonMobil 建議將本產品用於需符合 ACEA C2 標準的應用情境

**本產品符合或超出以下規範標準：**

API SL

ACEA C3

API SN 引擎測試標準

API SN PLUS 引擎測試標準

API SP 引擎測試標準

**特性與規範**

特性	
等級	SAE 0W-30
閃火點, °C, ASTM D92	230
硫酸鹽灰分, wt%, ASTM D874	0.8
微型旋轉黏度計, 表觀黏度, -40°C, mPa.s, ASTM D4684	18400
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
40°C 條件下的運動黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	65
100°C 條件下的運動黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	12.2
15.6°C 條件下的密度, g/ml, ASTM D4052	0.845
總鹼值, mgKOH/g, ASTM D2896	8.4
流動點, °C, ASTM D97	-51

**健康與安全**

如需有關此產品的健康與安全建議, 請參閱材料安全資料表 (SDS), 網址為: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

除非另有提及, 否則此處使用的所有商標皆為 Exxon Mobil Corporation 或其子公司的商標或註冊商標。

ExxonMobil international Holding Inc. Taiwan Branch  
6F, No 2, Section 1, Tun Hua South Road  
Taipei Taiwan

+886 2 2734 6888

<http://www.exxonmobil.com>

典型屬性是經由正常生產狀況下得到的典型數值, 不等同與產品規範.

產品在正常生產狀況下, 以及不同的調配廠產生的典型數值可能會有變動, 並不影響產品性能.

此處包含的資訊可能未經通知而作出變更. 並不是所有的產品都會在當地出售.

更多的詳情, 請聯絡埃克森美孚公司當地機構, 或查詢[www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

埃克森美孚公司有許多分支和下屬機構. 他們大多在公司名稱裏包含"埃索", "美孚", 或"埃克森美孚".

本文件並不取代當地公司的獨立性.

當地相關的埃克森美孚公司分支機構對當地的行為負有責任.

**ExxonMobil**



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