



## Mobil 1™ ESP 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube, Taiwan

先進全合成引擎機油

### 產品說明

Mobil 1™ ESP 5W-30 是一款先進的高效能合成機油，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 5W-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 5W-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 5W-30 採用專門配製的先進成分配方，與最新的汽油微粒過濾器 (GPF) 和汽油觸媒轉換器 (CAT) 完全相容。Mobil 1 ESP 5W-30 的研發目的在於協助提供出色的效能、保護及燃油經濟效益。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	符合或超出國六排放標準排放系統保護的要求
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，維持引擎清潔，進而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
低油耗配方	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

### 規範與認證

此產品已獲得以下認證：
BMW Longlife 04
MB-Approval 229.31
MB-Approval 229.51
MB-Approval 229.52
OV 040 1547 – D30
OV 040 1547 – G30
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：**

FIAT 9.55535-S3

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 SJ

API SL

API SM

API SN

API SN PLUS

API SP

ACEA C3

**特性與規範**

特性	
等級	SAE 5W-30
15.6°C 條件下的密度, g/ml, ASTM D4052	0.852
100°C 條件下的運動黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	11.9
150°C 條件下的高溫高剪切黏度 1x10 <sup>6</sup> sec <sup>-1</sup> , mPa.s, ASTM D4683	3.5
流動點, °C, ASTM D97	-42
硫酸鹽灰分, 質量%, ASTM D874	0.8
總鹼值, mgKOH/g, ASTM D2896	8.4
閃火點, 克氏開杯, °C, ASTM D92	234
40°C 條件下的運動黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	67
黏度指數, ASTM D2270	175

**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。

10-2023

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**

Exxon Mobil  

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