



## Mobil 1™ ESP 0W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube, Hong Kong

高級合成型引擎機油

### 產品說明

美孚 1 號™ ESP 0W-40 是一款高級合成型引擎機油，旨在為您提供卓越的清潔效能、抗磨損性能和整體性能。美孚 1 號 ESP 0W-40 經過專業設計，有助於延長壽命並維持柴油和汽油驅動汽車的排放系統效率。美孚 1 號 ESP 0W-40 符合或超越許多一流工業和汽車製造商標準對於新型現代柴油和汽油驅動的載客車輛引擎的要求。

### 特性及效益

美孚 1 號 ESP 0W-40 由專利配方配製而成，其中按比例混合了眾多先進的成分，完全可以兼容最新的柴油微粒過濾器 (DPF's) 和汽油催化轉換器 (CAT's)。美孚 1 號 ESP 0W-40 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	優點及潛在效益
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產生
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
提升摩擦性能	或有助於節約燃料
優異的低溫性能	可讓您在寒冷天氣下快速發動汽車，並提供超快保護 有助於延長引擎壽命

### 應用範圍

美孚 1 號 ESP 0W-40 適用於所有類型的現代汽車引擎，尤其適合最新的載客車輛、SUV 和輕型廂型車中配備的高性能汽油和柴油引擎。

美孚 1 號 ESP 0W-40 已獲 General Motors Service Fill dexos2™ 認可，此標準適用於所有 2010 年的新款通用/歐寶/獲素/雪佛蘭柴油和汽油車輛型號。通用/歐寶已表示，dexos2™ 規格可以與舊款通用/歐寶規格兼容 (GM-LL-A-025 和 GM-LL-B-025)。大部分通用/歐寶/獲素/雪佛蘭柴油和汽油車輛均可使用 dexos2™ 潤滑油。

Mobil 1 ESP 0W-40 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

除非獲得製造商特別批准，否則不建議將本產品用於二衝程循環引擎或航空引擎。

### 規格與認證

<b>本產品已獲得下列製造商認可：</b>
通用dexos2

**本產品已獲得下列製造商認可：**

MB-Approval 229.31

MB-Approval 229.51

**埃克森美孚建議將本產品用於需要使用以下產品的應用情況：**

API CF

GM-LL-A-025

GM-LL-B-025

**本產品符合或超越以下要求：**

ACEA C3

API SM

FIAT 9.55535-S2

**屬性與規格**

屬性	
等級	SAE 0W-40
硫酸鹽灰分, 質量百分數, ASTM D874	0.8
15°C 條件下的密度, g/ml, ASTM D4052	0.845
閃點, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	234
150°C 條件下的高溫高剪切黏度 $1 \times 10^6 \text{ sec}^{-1}$ , mPa.s, ASTM D4683	3.76
100 °C 下的運動黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	13.2
40 °C 下的運動黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	73
微型旋轉黏度計, 表觀黏度, -40 C, mPa.s, ASTM D4684	26400
磷, 質量%, ASTM D4951	0.08
總鹼值, mgKOH/g, ASTM D2896	7.8
黏度指數, ASTM D2270	176

**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 (MSDS): <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附屬公司的商標或註冊商標。

12-2020

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

+852 3197 8888

<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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved