



Mobil 1 ESP Formula 5W30

Mobil Passenger Vehicle Lube, Taiwan

先進科技合成機油

產品說明

Mobil 1™ ESP Formula 5W-30 是一款先進的高效能機油，其研發設計旨在提供出色的清潔能力、磨損保護和整體效能。Mobil 1™ ESP Formula 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處理系統的使用壽命及維持其效率。Mobil 1 ESP Formula 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。

特性與效益

Mobil 1 ESP Formula 5W-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 Formula 5W-30 的研發設計旨在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：

特性	優點與潛在效益
低灰份含量	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，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	減少碳氫化合物汙染
增強摩擦特性	有助於提升燃油經濟性

應用

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 建議用於各種現代汽車引擎，特別是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 Formula 5W-30 特別適用於傳統礦物油無法展現效用的極端條件
- 除非製造商特別核准，否則不建議用於 2 行程或航空引擎

規範與認可

MOBIL 1 ESP FORMULA 5W-30 取得以下製造商的認可：
Chrysler MS-11106
GM dexos2
Peugeot/Citroën Automobiles B71 2290
Peugeot/Citroën Automobiles B71 2297

MOBIL 1 ESP FORMULA 5W-30 符合或超出以下要求：

MOBIL 1 ESP FORMULA 5W-30 符合或超出以下要求：

API SM 引擎測試需求

API SN 引擎測試需求

特性和規格

特性	
級數	SAE 5W-30
硫酸灰份, 質量%, ASTM D874	0.6
15.6 C 條件下的密度, g/ml, ASTM D4052	0.850
閃火點, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	254
150 C 條件下的高溫高剪切黏度 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3.58
100°C 條件下的運動黏度, mm ² /s, ASTM D445	12.1
40°C 條件下的運動黏度, mm ² /s, ASTM D445	72.8
流動點, °C, ASTM D97	-45
黏度指數, ASTM D2270	164

健康與安全

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

Mobil、Mobil 1 及飛馬設計都是埃克森美孚公司或其子公司之一的商標。

09-2022

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

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 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All

Rights Reserved