



## Mobil Delvac 1™ 5W-30 先進科技合成機油

Mobil Commercial Vehicle Lube, Taiwan

效能優越的先進科技全合成配方低灰分柴油引擎機油

### 產品說明

Mobil Delvac 1™ 5W-30 Advanced Synthetic 是一款先進科技全合成重型柴油引擎機油，能展現長期可靠的運行。此產品的開發彙總了 ExxonMobil 90 多年的研發成果。其目標是界定一款能夠滿足現代公路卡車用途所需的全部特性（包括裝置排放廢氣控制系統 1 的卡車）的產品。此款效能優越的產品提供無與倫比的氧化穩定性<sup>3</sup>，確保引擎潔淨，提升引擎效率，並確保引擎順暢運轉。Mobil Delvac 1™ ESP 5W-30 Advanced Synthetic 滿足或超越全球主要製造商定義的最長換油間隔，將換油里程延長至多達 100,000 英里<sup>1</sup>且提供優異的保護。同時，在開發及測試該款產品使用生物燃油成份對引擎的保護時，考慮到不同的柴油品質，與未來持續性相關的燃油成份。此款先進的潤滑油配方有助於提升現代引擎應用上的燃油經濟效益<sup>2</sup>。Mobil Delvac 1™ 5W-30 Advanced Synthetic 出色的抗磨損效能是 ExxonMobil 與主要設備製造商廣泛、密切的合作開發成果。因此，此款產品滿足及超越最新柴油引擎機油 API 與 ACEA 工業規範的要求，以及多家美國及歐洲主要引擎製造商的要求。

<sup>1</sup> 有關設備製造商應用要求和車輛或設備的換油週期，請參閱車主手冊。

<sup>2</sup> 與 SAE 15W-40 機油相比。實際省油率視車輛引擎類型、環境溫度、駕駛情況及潤滑油黏度而定

<sup>3</sup> 根據 PC-11 工業試驗數據。

### 特色與效益

Mobil Delvac 1™ 5W-30 Advanced Synthetic 適用於配備排放廢氣後處理裝置的最新引擎技術，是一款優異的潤滑油解決方案。此款由 ExxonMobil 開發的產品可以保持無與倫比的氧化穩定性<sup>3</sup>，從而延長換油間隔，減少維護工作。Mobil Delvac 1™ 5W-30 Advanced Synthetic 確保關鍵熱引擎潔淨的同時，對採用生物燃油成份的引擎長效使用壽命並且提升其效率。此特性與先進的添加劑系統相結合，保證產品具有出眾的抗引擎磨損效能，且有助於延長引擎壽命。低灰分配方可在保護所有廢氣後處理部件的同時確保其滿足有關廢氣排放規定。

| 特性            | 優點及潛在效益              |
|---------------|----------------------|
| 絕佳的熱穩定性和氧化穩定性 | 防止積垢並使引擎平穩運行         |
| 突出的磨損保護       | 減少引擎磨損以增長引擎壽命        |
| 與生物燃油相容       | 採用生物燃油成份確保引擎潔淨以及提供防護 |
| 提升燃油經濟潛能      | 降低油耗                 |
| 可延長換油週期       | 減少換油次數及廢油處置          |
| 廢氣排放系統保護      | 廢氣排放系統耐用性與效能         |

### 規範與認證

|  |
|--|
| <p><b>根據 ExxonMobil, 本產品符合以下品質水準:</b></p> <p>ACEA E6</p> |
|--|

|   |
|---|
| <p><b>此產品已獲得以下認證:</b></p> <p>Cummins CES 20086</p> <p>VOLVO VDS-4.5</p> <p>MAN M 3677</p> <p>MAN M 3775</p> |
|---|

**此產品已獲得以下認證：**

MTU Oil Category 3.1

MACK EOS-4.5

Detroit Detroit Fluids Specification 93K222

DQC IV-18 LA

**此產品符合或超越以下標準：**

API CK-4

API CJ-4

API CI-4 PLUS

API CI-4

API CH-4

ACEA E6

API SM

JASO DH-2

Caterpillar ECF-3

DAF Extended Drain

**特性與規格**

| 特性  |           |
|---|-----------|
| 級數  | SAE 5W-30 |
| 流動點, °C, ASTM D97                         | -48       |
| 黏度 @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445  | 73.2      |
| 15°C 條件下的密度, g/ml, ASTM D1298             | 0.851     |
| 硫酸灰分, mass%, ASTM D874                    | 1         |
| 黏度指數, ASTM D 2270                         | 160       |
| 閃火點, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92     | 241       |
| 總鹼值, mg KOH/g, ASTM D 2896                | 11        |
| 黏度 @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445 | 12        |

**健康與安全**

本產品健康及安全建議需遵循物質安全資料表 (MSDS) 提供的指引。有關物料安全資料表可向當地經銷部門或上網獲取

(<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。

06-2024

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