



## Mobil Delvac™ 1640

Mobil Commercial Vehicle Lube , Taiwan

重負荷柴油引擎機油

### 產品說明

Mobil Delvac Legend 1640 是一款超高效能柴油引擎機油，採用先進的基礎油和平衡的添加劑系統配製而成，可滿足或超越世界頂尖的現代柴油引擎製造商的要求規範。ExxonMobil 建議將這項產品用於在最嚴苛的公路與非公路條件下運作，由歐洲和日本設計的中冷高渦輪增壓引擎。

### 特色與效益

現今的低排放引擎對引擎潤滑油的需求越來越高。更加精密的引擎設計降低了耗油量，從而減少添加新鮮油液來補充所消耗添加劑的次數。頂部活塞環位於更高的位置，使油膜更接近極端的燃燒溫度，導致潤滑劑需承受更高溫的熱應力。更高的燃料噴射器壓力和延遲點火可改善燃燒效率，但也會導致引擎零件的負荷和溫度升高，並使機油的煤灰量增加。Mobil Delvac Legend 1640 採用先進技術，無論是用於現代還是舊型的柴油引擎，都能夠提供優異的性能。這款產品的重要效益包括：

| 特色                      | 優點與潛在效益  |
|-------------------------|--|
| 有效防止油料稠化、高溫積垢、油泥累積和油料降解 | 傑出的高溫積垢控制能力<br>更長的機油壽命，超過 OEM 建議的換油間隔 (ODI)<br>優異的防活塞環黏結保護 |
| 出色的磨損保護                 | 降低維護成本並延長引擎壽命  |
| 絕佳的油煙處理能力               | 維持黏度控制並降低磨損  |

### 應用情境

ExxonMobil 建議將本產品用於：

- 頂尖柴油引擎製造商的柴油動力設備
- 公路輕負荷及重負荷卡車運輸業
- 非公路用產業，包括：建築、採石和農業
- 柴油和汽油混合車隊

### 規範與認證

此產品已獲得以下認證：

ACEA E2

**此產品已獲得以下認證：**

ACEA E2-96 Issue 5

API SF

MAN 270

**建議將此產品用於需符合以下規範的應用情境：**

API CF

**特性與規範**

| 特性  |        |
|---|--------|
| 等級  | SAE 40 |
| 硫酸灰份, 質量%, ASTM D874                          | 1.4    |
| 15.6°C 條件下的密度, g/cm <sup>3</sup> , ASTM D4052 | 0.892  |
| 閃火點, 克氏開杯, °C, ASTM D92                       | 256    |
| 100°C 條件下的運動黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445 | 14.1   |
| 40°C 條件下的運動黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445  | 132    |
| 流動點, °C, ASTM D97                             | -21    |
| 總鹼值, mgKOH/g, ASTM D2896                      | 12     |
| 黏度指數, ASTM D2270                              | 112    |

**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。

05-2023

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 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved