



Mobil Delvac Ultra™ 5W-30 Ultimate Protection

Mobil Commercial Vehicle Lube , Taiwan

先進的全合成機油

產品說明

Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection 是一款先進的合成重型柴油引擎機油，可提供持久可靠的運行。此產品的開發融合了 ExxonMobil 90 多年的研發知識。其目標是界定一款能夠滿足現代公路卡車（包括具有排放廢氣控制系統的卡車）用途全部所需特性的產品¹。此產品效能卓越，具有出色的氧化穩定性³，可確保引擎潔淨，促進引擎高效順暢運轉。Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection 表現穩健，能滿足甚至超越全球主要製造商定義的最長換油週期，將換油里程延長至多達 100,000 英里且提供出色保護¹。同時，考慮到不同的柴油品質與未來追求永續性的燃油成份，本產品在開發時使用生物燃油成份，經測試證明可保護引擎。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²。ExxonMobil 與主要設備製造商開展了廣泛密切的合作，成就了 Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection 出色的抗磨損效能。因此，此款產品滿足或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。

¹ 請參閱車主手冊，瞭解您的車輛或設備的 OEM 應用要求和換油間隔。

² 與 SAE 15W-40 引擎機油相比。實際節省數據取決於車輛引擎類型、外部溫度、駕駛條件，以及您目前引擎機油的黏度。

³ 依據 PC-11 工業測試資料。

特色與效益

Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection 是一款出色的潤滑油解決方案，適用於配備排放廢氣後處理裝置的現代及最新引擎技術。此款由 ExxonMobil 開發的產品可以保持卓越的氧化穩定性，從而延長換油間隔，減少維護工作。Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection 在保持關鍵和高溫引擎零件潔淨的同時，亦能在引擎採用生物燃油成份時延長其使用壽命並提升其效率。此特性與先進的添加劑系統相結合，確保產品具有出色的抗磨損效能，幫助延長引擎的使用壽命。低灰分配方可在保護所有廢氣後處理裝置的同時，確保其滿足有關廢氣排放的規定。

Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection 的重要效益包括：

特色	優點與潛在效益
卓越的熱穩定性和氧化穩定性	防止積垢及確保引擎順暢運轉
抗磨損防護	減少引擎磨損，延長引擎使用壽命
與生物燃油相容	採用生物燃油成份時確保引擎潔淨以及提供防護
提升燃油經濟潛能	降低油耗
延長換油間隔	減少換油次數及降低廢油處置成本
廢氣排放系統保護	保持廢氣排放系統耐用性與效能

應用範圍

ExxonMobil 建議用途：

- 大多數各代引擎，包括採用渦輪增壓器、缸內直噴及低廢氣排放設計、各類廢氣後處理技術的最新及先進的高效能柴油引擎
- 使用低硫柴油及許多生物柴油燃料配方的重型柴油引擎

- 自然進氣與渦輪增壓柴油動力設備
- 公路短程與長程卡車及巴士
- 非公路設備

規格與認證

此產品已通過以下認證：
Detroit Detroit Fluids Specification 93K222
MACK EOS-4.5
MTU Oil Category 3.1
RENAULT TRUCKS RLD-3
VOLVO VDS-4.5

此產品符合或超越以下規範標準：
API CH-4
API CI-4
API CI-4 PLUS
API CJ-4
API CK-4
API SM
API SN
JASO DH-2
ACEA E6
ACEA E7
ACEA E9
Caterpillar ECF-3
Cummins CES 20086
DAF Extended Drain

特性及規格

特性	
等級	SAE 5W-30
100°C 下的運動黏度, mm2/s, ASTM D445	11.9
總鹼值, mgKOH/g, ASTM D2896	11
閃點, 克氏開杯, °C, ASTM D92	241
黏度指數, ASTM D2270	160
硫酸灰份, 質量 %, ASTM D874	0.95
流動點, °C, ASTM D97	-42
15°C 下的密度, g/ml, ASTM D1298	0.851
40°C 下的運動黏度, mm2/s, ASTM D445	73.2

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 (MSDS), 其網址為 :<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。

07-2022

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

Exxon

Mobil

Esso

XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved