



Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Complete Protection

Mobil Commercial Vehicle Lube , Taiwan

合成技術

產品說明

Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Complete Protection 是一款超高效能的合成技術柴油引擎機油，可幫助公路及非公路設備延長引擎壽命，也能夠為現代、高輸排放的引擎提供優異效能，包括配備柴油碳微粒濾清器 (DPF)、選擇性催化還原法 (SCR)、連續性再生微粒捕集器 (CRT)、柴油氧化觸媒 (DOC) 以及廢氣再循環系統的引擎。Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Complete Protection 能夠與前代產品完全相容，且可為傳統引擎提供相同的卓越效能。本產品符合甚至超出 API CJ-4、CI-4 PLUS 和 CI-4 服務類別之規範標準。

特性與效益

Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Complete Protection 使用最佳化的基礎油和添加劑技術配製而成，能夠有效助力抗氧化、油煙處理和磨損控制，並減少油泥的以延長機油使用壽命和換油週期。

重要效益包括：

特性	優點與潛在效益
改善油煙黏度控制	協助維持引擎效率、長效引擎壽命以及長期油料壽命
出色的熱穩定性和氧化穩定性	減少低溫油泥集結和高溫積垢等現象
總鹼值 (TBN) 保持	協助改善抗腐蝕功能並且延長換油間隔時間
長效的剪切穩定度	協助在嚴苛、高溫的應用情況下維持黏度，提供更佳的磨損防護以及延長引擎壽命
出色的耐腐蝕(磨蝕)能力	延長關鍵磨損表面壽命
元件相容性	延長墊片、密封以及後處理裝置 (DPF) 壽命

應用範圍

ExxonMobil 建議用途：

- 重型柴油引擎機油，包括 Euro V/VI 現代低排放車輛*
- 公路輕型及重型卡車
- 非公路用產業，包括：建築、採礦、採石和農業。

* 如需詳細的潤滑油需求和使用資訊，請參閱車輛保養手冊。

規格與認證

此產品通過以下認證：
VOLVO VDS-4.5
VOLVO VDS-4
MACK EOS-4.5

此產品通過以下認證：
RENAULT TRUCKS RLD-3
MTU Oil Category 2.1
Detroit Detroit Fluids Specification 93K222
Detroit Fluids Specification 93K218
Mack EO-O Premium Plus

此產品符合或超越以下規範標準：
API CK-4
API CJ-4
API CI-4 PLUS
API CI-4
Caterpillar ECF-3
Cummins CES 20086

特性與規格

特性	
等級	SAE 15W-40
100°C 條件下的運動黏度, mm2/s, ASTM D445	14.2
總鹼值, mgKOH/g, ASTM D2896	10
黏度指數, ASTM D2270	128
流動點, °C, ASTM D5950	-27
閃火點, 克氏開杯, °C, ASTM D92	225
硫酸鹽灰份, mass%, ASTM D874	1
40°C 條件下的運動黏度, mm2/s, ASTM D445	112
比重, 15.6°C/15.6°C, ASTM D4052	0.875

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。

09-2023
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。

