



Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Full Protection

Mobil Commercial Vehicle Lube, Taiwan

合成技術

產品說明

Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Full Protection 是一款超高效能的柴油引擎機油，即使應用於最嚴苛的公路與非公路設備，依然能有助於延長引擎壽命，並能為現代、高輸出、低排放的引擎提供優異效能，包括配備廢氣再循環 (EGR)，以及柴油碳微粒濾清器 (DPF) 和柴油氧化觸媒 (DOC) 等後處理系統的引擎。另外，Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Full Protection 也能為較舊型的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、CI-4 和 CH-4 服務類別之規範標準。

Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Full Protection 建議用於各種重型設備，以及貨運、採礦、建築、採石和農業等作業環境。

特色與效益

Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Full Protection 使用最佳化的基礎油和添加劑技術配製而成，能為新舊引擎提供頂尖效能。除了更能控制因油煙堆積所造成的油料稠化現象，並在間隔長時間換油時還能維持理想的總鹼值 (TBN)，Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Full Protection 的先進調配技術也能提供耐油耗、抗氧化、防腐蝕(磨蝕)等特性，並有效防止高溫積垢。

特色	優點與潛在效益
改善油煙黏度控制	提升引擎效率，延長引擎及油料壽命
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
改善油耗控制	減少車輛運行期間的油料補充次數，減少油料開銷
改善 TBN 儲備表現	提升抗腐蝕防護，並延長換油間隔時間
長效的剪切穩定度	在嚴苛、高溫的應用情況下維持黏度，提供更卓越的磨損防護並延長引擎壽命
改善低溫泵送能力	具備快速的油流動性，減少低溫下引擎啟動時的磨損
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、密封以及後處理系統 (DPF 和 DOC) 壽命

應用範圍

ExxonMobil 建議用途：

- 重型柴油引擎，包括 Euro V/VI 或中國 V/VI 現代低排放車輛 (1)，這些車輛採用柴油碳微粒濾清器 (DPF)、選擇性催化還原法 (SCR)、連續再生微粒捕捉器 (CRT)、柴油氧化觸媒 (DOC) 以及廢氣再循環 (EGR) 等技術
- 高效能柴油應用，包括具有 EGR 技術的渦輪增壓引擎，以及使用舊型自然進氣傳統設計的柴油設備
- 公路重型卡車和非公路用車，包括：建築、採礦、採石和農業
- 高速/高負載與短程接送/載運的公路應用
- 嚴苛的低速/高負載狀況下的非公路應用
- 高效能汽油引擎和混合車隊作業

(1) 如需正確的潤滑油和保養間隔建議，請參閱車輛保養手冊

規格與認證

此產品符合或超越以下規範標準：
API CJ-4
API CI-4 PLUS
API CI-4
API CH-4
API SN
Caterpillar ECF-3

特性及規格

特性	
等級	SAE 10W-40
100°C 下的運動黏度, mm ² /s, ASTM D445	14.2
黏度指數, ASTM D2270	150
流動點, °C, ASTM D97	-30
總鹼值, mgKOH/g, ASTM D2896	9
閃點, 克氏開杯, °C, ASTM D92	220
硫酸灰份, 質量 %, ASTM D874	1
15°C 下的密度, g/ml, ASTM D1298	0.87
40°C 下的運動黏度, mm ² /s, ASTM D445	96.7

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。

11-2020

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.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved