



Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Advanced Protection

Mobil Commercial Vehicle Lube, Taiwan

可保護排氣系統的柴油引擎機油

產品說明

Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Advanced Protection 是一款超高效能的合成柴油引擎機油，旨在為嚴苛條件下運行的現代、高效能、低排放引擎提供潤滑。這款引擎機油使用高效能基礎油配製而成，可提供卓越的低溫流動性、高溫黏度保持性和揮發性控制。經專業研發設計最新的先進添加劑系統，有助於延長引擎使用壽命 (1)，並維持含柴油碳微粒濾清器 (DPF) 的廢氣減排系統之效率。Mobil Delvac Modern 10W-40 Advanced Protection 的規格獲得認證，適合混合車隊應用。

特色與效益

高輸出、低排放引擎大大增加了引擎潤滑油的各項要求標準。更精密的引擎設計，加上中間冷卻器及渦輪增壓器加大了潤滑油所承受的熱應力。低排放引擎技術 (例如更高的燃油噴射壓力、延遲點火時間和後處理裝置) 都需要在氧化穩定性、煙灰分散性、揮發性和後處理裝置相容性等方面提高機油效能。Mobil Delvac Modern 10W-40 Advanced Protection 的先進技術可提供優異的效能、延長換油間隔，並保護排氣系統 (包括配備柴油碳微粒濾清器 (DPF) 的系統)。這款產品的重要效益包括：

特性	優點及潛在效益
有效防止油品稠化、高溫積垢、油泥生成及油品劣化	換油週期長 幫助防止活塞環黏滯
優異的抗磨損、防擦痕、缸壁拋光及腐蝕保護	有助於延長引擎使用壽命 (1)
長效的剪切穩定度。極低的揮發性	在重荷、高溫操作環境下可幫助減低黏度下降及油耗
低灰分、低硫及低磷成分	幫助保護如配有柴油微粒過濾器的廢氣排放系統
卓越的低溫特性	幫助改善泵送性及滑油循環
	免責聲明 (1) Mobil Delvac 是滿足或超越工業或 OEM 規格的優質配方機油，能夠幫助保護引擎。請諮詢 OEM 以瞭解最佳的潤滑油選擇。實際結果可能按各 OEM 要求、引擎類型及其保養、應用和維修條件，以及先前使用的潤滑油而不同。

應用

- 重型柴油引擎，包括 Euro V/VI 現代低排放車輛，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
- 使用低硫柴油及許多生物柴油燃料配方的重型柴油引擎
- 自然吸氣式與渦輪增壓式的柴油動力設備
- 駕駛於公路的短、長程貨車和巴士
- 非公路採礦、建築和農業設備
- 根據 MAN M 3271-1 認可，適用於使用 CNG/液化天然氣的車輛

(2) 請參閱車主手冊，瞭解您的車輛或設備的 OEM 應用要求和換油週期。

規範與認證

此產品已獲得以下認證：

MACK EOS-4.5

此產品已獲得以下認證：

MACK EO-O Premium Plus

RENAULT TRUCKS RLD-3

RENAULT TRUCKS RLD-2

VOLVO VDS-4.5

VOLVO VDS-4

VOLVO VDS-3

MTU Oil Category 3.1

MAN M 3775

DQC IV-18 LA

ZF TE-ML 04C

ZF TE-ML 23A

Cummins CES 20081

Cummins CES 20086

DTFR 15C110

DTFR 15C100

建議將此產品用於需符合以下規範的應用情境：

MAN M 3575

此產品符合或超越以下標準：

ACEA E7

ACEA E4

API CK-4

API CJ-4

API CI-4 PLUS

API CI-4

API CH-4

JASO DH-2

Caterpillar ECF-3

此產品符合或超越以下標準：

DAF Extended Drain

ACEA E8

ACEA E11

特性與規格

特性	
級數	SAE 10W-40
閃火點, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	232
流動點, °C, ASTM D97	-30
黏度指數, ASTM D 2270	153
15.6°C 下的密度, kg/l, ASTM D4052	0.861
黏度 @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	91
黏度 @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	13.7

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。

09-2024

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

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 ENERGY

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved