



Mobil Delvac XHP™ ESP 10W-40

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 XHP ESP 10W-40 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。新型先進添加劑配方經過專業設計，有助於延長引擎使用壽命¹，並保持柴油碳微粒濾清器 (DPF) 等廢氣減排系統的效率。Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 的規格獲得認證，適合混合車隊應用。

特性與效益

高輸出、低排放引擎對引擎潤滑油的需求顯著增加。更精密的引擎設計、對中間冷卻器和渦輪增壓器的使用會增加潤滑油的熱應力。低排放引擎技術 (例如更高的噴射壓力、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 XHP ESP 10W-40 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)。主要效益包括：

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。有關最佳油品選擇，請洽詢 OEM。實際結果可能由於 OEM 要求、引擎類、維護、應用和維修條件以及先前使用的潤滑油而異。

特性	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	延長換油間隔 有助於防止活塞環黏結
優異的抗磨損、抗刮效能以及缸壁拋光和防腐蝕保護。	有助於延長引擎使用壽命 ¹
長效的剪切穩定度。極低揮發性	有助於在重負載、高溫作業條件下減少黏度下降和油耗
低灰份、硫和磷含量	有助於保護排氣系統裝置，如配備 DPF 的裝置
卓越的低溫特性	有助於提高泵送能力和滑油循環

應用範圍

- 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 (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
- 非公路採礦、建築和農業設備
- 根據 MAN M 3271-1 認可，適用於使用 CNG/LNG 的車輛

(2) 請參閱車主手冊，瞭解您的車輛或設備的 OEM 應用要求和換油間隔。

規格與認證

本產品已通過以下認證：
MB-Approval 228.51

本產品已通過以下認證：	
Mack EO-O Premium Plus	
MACK EOS-4.5	
MAN M 3775	
MTU Oil Category 3.1	
RENAULT TRUCKS RLD-2	
RENAULT TRUCKS RLD-3	
VOLVO VDS-3	
VOLVO VDS-4	
VOLVO VDS-4.5	
DQC IV-18 LA	

本產品建議用於需符合以下規範的應用案例：	
MAN M 3477	
Scania Low Ash	

本產品符合或超出以下要求：	
CUMMINS CES 20081	
Cummins CES 20086	
Caterpillar ECF-3	
ISUZU DEO (包含配備 DPD 的車輛)	
DAF Extended Drain	
ACEA E4	
ACEA E6	
ACEA E7	
ACEA E9	
API CJ-4	
API CK-4	
JASO DH-2	

特性與規格

特性	
閃火點, 克氏開杯, °C, ASTM D92	232

特性	
100°C 條件下的運動黏度, mm ² /s, ASTM D445	13.7
40°C 條件下的運動黏度, mm ² /s, ASTM D445	91
流動點, °C, ASTM D97	-30
黏度指數, ASTM D2270	153
15.6°C 條件下的密度, kg/l, ASTM D4052	0.861

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。

04-2022
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

XTD

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