



Mobil Delvac 1™ 5W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube, Hong Kong

超高性能合成柴油引擎機油

產品說明

Mobil Delvac 1 5W-40 是一款超高性能合成柴油引擎機油，可提供出色的潤滑效果，包括延長換油週期，以助延長在嚴苛應用環境中運行的柴油引擎之壽命。本產品採用先進技術，在渦輪增壓及舊款自然進氣引擎中運作效能出眾。建議將 Mobil Delvac 1 5W-40 用於貨車運輸業、採礦業、建築業、農業和海事行業中的重型應用及操作環境。

特性與效益

現代高輸出柴油引擎比舊款引擎的運行溫度更高，因此大幅提升了對引擎潤滑油的需求。現有的緊湊設計引擎減少了潤滑油的消耗，造成缺乏新油來補充耗費掉的添加劑。頂部活塞環位於更高位置，使油膜更靠近燃燒室，而燃燒室的高溫則會增加潤滑油的熱應力。Mobil Delvac 1 5W-40 有助在嚴苛的運行環境下保護引擎。本產品也與傳統的礦物油完全相容。主要效益包括：

特性	優勢和潛在效益
發揮出色的熱穩定性及氧化穩定性。	控制低溫油泥積聚與高溫漆膜積垢。
高總鹼值 (TBN)	有助延長使用高硫燃油時的換油週期。
先進配方和卓越黏度。	在嚴苛、高溫的運作環境下維持黏度。
優異的低溫泵送性。	使引擎更容易啟動並減少磨損。
出色的抗腐蝕性。	有助延長重要磨損表面的壽命。
換油週期長。	有助提高運作效率，降低整體成本。
出色的部件相容性。	延長襯墊與油封壽命，延長保養間隔。
揮發性低，有效控制磨損及內徑磨損。	有效控制油耗。

應用範圍

- * 建議將 Mobil Delvac 1 5W-40 用於超高性能柴油應用環境，包括渦輪增壓和自然進氣引擎。
- * 在高速/高負荷及輕型取貨/運送情境下運行的公路用引擎；在嚴苛的低速/重負荷環境下運行的非公路用及船用引擎。
- * 歐洲製造商生產的柴油動力設備。

規格與認證

本產品已獲得下列認證：
Mack EO-N
MAN M 3277
MAN M 3377

本產品已獲得下列認證：

MB 228.5-V2021.1

MTU Oil Category 3

RENAULT TRUCKS RLD-2

VOLVO VDS-3

本產品符合或超過以下要求：

API CH-4

API CI-4

API CI-4 PLUS

JASO DH-1

ACEA E4

ACEA E7

Caterpillar ECF-2

Cummins CES 20076

Cummins CES 20077

Cummins CES 20078

ISUZU DEO (未配備 DPD 的車輛)

屬性和規格

屬性	
等級	SAE 5W-40
冷啟動模擬器, -30°C 條件下的表觀黏度, mPa.s, ASTM D5293	6040
40°C 條件下的運動黏度, mm ² /s, ASTM D445	92.7
流動點, °C, ASTM D97	-48
100°C 條件下的運動黏度, mm ² /s, ASTM D445	15.4
15°C 條件下的密度, g/ml, ASTM D1298	0.85
閃火點, 克利夫蘭開口杯, °C, ASTM D92	220
總鹼值, mgKOH/g, ASTM D4739	14.5
黏度指數, ASTM D2270	174

健康和安全

如需了解本產品的健康與安全建議，請參閱物質安全資料表 (SDS): <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

除非另有說明，否則此處使用的所有商標均為埃克森美孚公司或其子公司的商標或註冊商標。

04-2023

ExxonMobil Hong Kong
22nd Floor, Central Plaza,
18 Harbour Road, Wanchai
Hong Kong

+852 3197 8888

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil



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