



Mobil Delvac 1™ LE 5W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube, Taiwan

全合成重型柴油引擎潤滑油

產品簡介

Mobil Delvac 1™ LE 5W-30 (美孚 Delvac 1™ LE 5W-30) 全合成重型柴油引擎潤滑油，不但能為現代低排放廢氣引擎提供先進的保護，而且擁有強化燃料節省的潛力¹及其他持續性相關的效益，如引擎耐久性、排放廢氣系統保護，及更長的換油間隔期。

Mobil Delvac 1 LE 5W-30 (美孚 Delvac 1 LE 5W-30) 採用最新技術以提供傑出性能，最適用於數量龐大的商用柴油引擎車隊用於公路與非公路的行業，如貨車運輸業、採礦業、建築業及農業等。美孚 Delvac 1 LE 5W-30 能滿足或超過全世界不勝枚舉的製造商與行業規格要求。

特性與優點

高輸出、低排放廢氣引擎大大增加了對引擎潤滑油的要求。更精密的引擎設計減少了耗油量，僅以少量的新油添加即可補充所消耗的添加劑。中間冷卻器與渦輪增壓器的使用會增加潤滑油的熱應力。更高的燃油噴射與汽缸壓力、延遲噴油時間可加強燃燒效率，但是也會增高引擎溫度和潤滑油的揮發程度和油煙負荷。美孚 Mobil Delvac 1 LE 5W-30 (美孚 Delvac 1 LE 5W-30) 的先進技術在這類嚴苛情形下能實現卓越的性能並可保護排放廢氣系統。

特性	優點和潛在效益
先進的抗磨保護	引擎耐久性
增強節省燃料的潛力 ¹	降低燃料消耗量
更長的換油間隔	減少換油次數與廢油處理
保護廢氣排放系統	廢氣排放系統的耐久性與效能
卓越的低溫性能	低溫時容易啟動

¹相對於一般 15W-40 引擎潤滑油 - 實際的燃料節省改善取決於車輛/設備類型、外部溫度、駕駛情形及現有油品的黏度。

用途²

- 重型柴油引擎包括Euro V/VI及US EPA 2007/2010現代低排放廢氣車輛，其採用的技術可包括：柴油微粒過濾器(DPF)、選擇性觸媒還原法(SCR)、連續再生微粒過濾器(CRT)、柴油氧化觸媒(DOC)及廢氣再循環(EGR)
- 使用低硫柴油燃料及多種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
- 非公路型的採礦、建築及農業設備

² 請參考您的使用者手冊有關車輛或設備的 OEM 應用要求及換油期

規格與認可

美孚 Delvac 1 LE 5W-30 符合或超越以下要求：	5W-30
ACEA E9	X
ACEA E7	X
ACEA E6	X
API CJ-4	X
API CI-4 PLUS	X

美孚 Delvac 1 LE 5W-30 符合或超越以下要求：	5W-30
API CI-4	X
API SN	X
Caterpillar ECF-3	X
Cummins CES 20081	X
DAF Extended Drain	X
Ford WSS-M2C171-E	X
Scania Low Ash	X

美孚 Delvac 1 LE 5W-30 具有下列製造商的認可：	5W-30
MB-Approval 228.51	X
MB-Approval 228.31	X
MAN M 3677	X
MAN M 3477	X
MAN M 3271-1	X
Volvo VDS-4	X
Volvo VDS-3	X
Deutz DQC IV-10 LA	X
Detroit Fluids Specification 93K218	X
Mack EO-O Premium Plus	X
MTU Oil Category 3.1	X
Renault Truck RLD-3	X
Renault Truck RLD-2	X
Scania LDF-4	X
Avtodisel YaMZ-6-12	X

埃克森美孚推薦美孚 Delvac 1 LE 5W-30 於下列的應用需求：	5W-30
Renault Truck RGD	X
Renault Truck RXD	X

典型特性

美孚 Delvac 1 LE 5W-30	
SAE 等級	5W-30
黏度, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	69
cSt @ 100°C	11.8
黏度指數, ASTM D 2270	168

美孚 Delvac 1 LE 5W-30	
硫酸灰分, 重量%, ASTM D 874	1
總鹼值, mg KOH/g, ASTM D 2896	10
流動點, °C, ASTM D 97	-51
閃火點, °C, ASTM D 92	234
密度 @ 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.855

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。

08-2020

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。

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

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