



Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Super Defense

Mobil Commercial Vehicle Lube , Taiwan

高效能柴油引擎機油

產品說明

MOBIL DELVAC MODERN 15W-40 SUPER DEFENSE 是一款超高效能的柴油引擎機油，能夠為現今的柴油引擎提供卓越的潤滑效果，進而延長引擎的使用壽命。因此，本產品實際上符合或超越所有歐洲與美洲大型引擎製造商的規格。這樣的超高效能已經在各種產業、應用以及混合車隊等領域獲得證實。

無論是現代具有嚴苛要求的低排放柴油引擎，或是以低硫或高硫燃料運轉的舊型柴油引擎，本產品先進的化學配方都可為其提供優異的效能。MOBIL DELVAC MODERN 15W-40 SUPER DEFENSE 結合了高效能的基礎油以及先進的添加劑系統，既能有效控制因油煙累積和高溫造成的油料稠化，又可提供傑出的抗氧化、抗腐蝕和防止高溫積垢效能。

特色與效益

高輸出、低排放柴油引擎對引擎潤滑劑的需求顯著增加。更加精密的引擎設計降低了油耗，從而減少添加新鮮油料以補充耗損之添加劑的次數。頂部活塞火環位於更高的位置，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。提高燃料噴射器壓力和延遲點火時間都能改善燃油燃燒效率，但也會導致引擎溫度升高和油煙負荷增加。MOBIL DELVAC MODERN 15W-40 SUPER DEFENSE 以高效能基礎油和卓越的平衡添加劑系統配製而成，無論是現代的柴油和汽油引擎，還是舊型引擎，皆可發揮最優異的引擎效能。這款產品的重要效益包括：

特色	優點與潛在效益
高熱和氧化穩定性	減少油泥累積、積垢以及黏度增加的情況
總鹼值 (TBN) 保持	控制積垢的形成，同時中和酸性物質
長效的剪切穩定度	磨損防護以及黏度控制
先進的去垢性/分散能力	更清潔的引擎以及更長的組件壽命
改良的油煙處理	改良的黏度控制與廢油泵送能力
卓越的低溫特性	啟動時磨損防護
元件相容性	更長的油封及墊片壽命
符合重要原始設備製造商的要求規格	一款引擎機油即可滿足混合車隊營運需求

應用情境

ExxonMobil 建議用途：

- 日本、歐洲以及美洲領先製造廠所生產的自然進氣與渦輪增壓柴油動力設備
- 公路輕型及重型卡車
- 非公路產業車輛，包括：建築、採礦、採石和農業

• 混合車隊的應用

規範與認證

此產品已獲得以下認證：
Mack EO-M Plus
Mack EO-N
MB-Approval 228.3
RENAULT TRUCKS RLD-2
VOLVO VDS-3
MTU Oil Category 2
Cummins CES 20077
Cummins CES 20078

建議將本產品用於需符合以下規範的應用情境：
ACEA E3
API CG-4
API CF-4
Cummins CES 20071
Cummins CES 20072
Mack EO-M
MAN M 3275-1
VOLVO VDS-2
ACEA B2
RENAULT TRUCKS RLD

此產品符合或超出以下規範標準：
API CI-4
API CH-4
API SL
API SJ

此產品符合或超出以下規範標準：
Cummins CES 20076
Ford WSS-M2C171-D
Caterpillar ECF-2
JASO DH-1
ACEA E7

特性與規範

特性	
等級	SAE 15W-40
15°C 條件下的密度, kg/m3, ASTM D4052	0.869
黏度指數, ASTM D2270	136
總鹼值, mgKOH/g, ASTM D2896	9
100°C 條件下的運動黏度, mm2/s, ASTM D445	14.6
40°C 條件下的運動黏度, mm2/s, ASTM D445	110
硫酸鹽灰分, 質量%, ASTM D874	11
閃火點, 克氏開杯, °C, ASTM D92	225
流動點, °C, ASTM D97	-33

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 (SDS), 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。

05-2024

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。



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