



Mobil Delvac™ 1 Final Drive and Axle Oil

Mobil Commercial Vehicle Lube, Hong Kong

產品說明

美孚 Delvac 1™ 終傳動裝置與車軸潤滑油是一種具有超高性能的傳動系統潤滑油，符合 Caterpillar FD-1 標準的要求。本產品專為大幅延長組件壽命而設計，適合用於非公路貨車和推土機的終傳動裝置、車軸、錐齒輪和差速器，尤其是在高負荷和極端溫度下運作的裝置。它採用了先進的合成基礎油和最新添加劑技術配製而成，可延長換油週期，並延長軸承和齒輪的使用壽命。即使面對最嚴苛的操作條件和極端溫度範圍（如高溫及低至 -35°C 的溫度環境），此合成基礎油合成物仍能發揮優異的性能。

特性及效益

現今的技術已顯著提高了重型非公路設備的創新動力傳動系統設計之性能。除此之外，由於市場對更高生產率和更嚴苛操作條件的需求不斷增長，車軸和終傳動裝置組件也需面臨重重壓力。使用美孚 Delvac 1™ 終傳動裝置與車軸潤滑油，即可享有最佳耐用性和性能，同時維持生產率及大大降低維護成本。

特性	優點及潛在效益
卓越的負載、抗磨損及抗極壓(EP) 效能	有助延長組件壽命並降低營運成本
優異的高溫保護和防氧化性能	延長潤滑油使用期、換油週期、保養週期和組件使用壽命
出色的剪切穩定性	有助在嚴苛操作條件下減少磨損
卓越的低溫流動性	有助在低溫環境中減少磨損
可延長換油和保養週期	有助降低運作成本，同時提高生產率

應用方式

我們建議將美孚 Delvac 1™ 終傳動裝置與車軸潤滑油用於需要使用 CAT FD-1 潤滑油的非公路貨車與推土機之前輪、差速器和終傳動裝置。請注意，除非車輛指定使用符合 FD-1 規格的潤滑油，否則不得將美孚 Delvac 1™ 終傳動裝置與車軸潤滑油用於裝有摩擦材料的設備。

規格與認證

本產品符合或超過以下要求：
CATERPILLARFD-1

屬性與規格

屬性	
40°C 條件下的運動黏度, mm ² /s, ASTM D445	320
100°C 條件下的運動黏度, mm ² /s, ASTM D445	31.6
黏度指數, ASTM D2270	138

屬性	
流動點, °C, ASTM D97	-45
閃火點, 克利夫蘭敞口杯, °C, ASTM D92	246
15.6°C 條件下的密度, kg/l, ASTM D4052	0.8573

健康與安全

有關本產品的健康和 safety 建議, 請參見物質安全資料表 (MSDS) @ <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。

08-2020

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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