



Mobilube HD 80W-90, 85W-140

Mobil Commercial Vehicle Lube, Taiwan

高性能商用車輛齒輪油

產品簡介

Mobilube HD 80W-90與85W-140是以高性能的基礎油和先進的添加劑配方調製而成的商用車輛齒輪油。這些潤滑油專供承受極壓和沖擊負荷的重負荷車輛的差速器採用。它們被推薦用於符合美國石油學會GL-5品級標準的裝置。

特性與效益

現代的重型設備對驅動齒輪組潤滑油的性能要求更高。高速、高轉矩、更高的負荷等，都要求改進潤滑油的配方，以便儘量延長設備的壽命、降低運作開支。運作相隔遠，又對構成齒輪潤滑油的基礎油和添加劑配方的有效性，提出更高的要求。Mobilube HD 系列齒輪潤滑油就是為滿足這些挑戰而配製的。主要效益如下：

特性	優點及潛在效益
卓越的熱穩定性和抗高溫氧化性	因沉澱物生成極少，齒輪與軸承壽命得以延長
	油封壽命較長
傑出的防止低速/高轉矩磨損及高速擦傷功能	承載能力提高
	降低保養開支，設備壽命較長
優異的防銹、防蝕功能	減少磨損，組件壽命較長
有效的低溫潤滑功能	啟動更容易
用途廣泛	減少所需的齒輪潤滑油數目
與典型的車輛油封及襯墊相容	減輕滴漏、降低污染

應用範圍

埃克森美孚建議用於：

- 要求達到美國石油學會GL-5性能級別的重負荷車軸與差速器
- 公路用輕、重型貨車與商用車輛
- 非公路應用行業如建築、採礦、採石及農業等
- 其他重負荷工業及機動裝置等應用，諸如長期處於高速/沖擊負荷、高速/低轉矩，以及/或低速/高轉矩狀態中運作的雙曲面齒輪副等

規格與認可

Mobilube HD符合或超越以下工業規格：	80W-90	85W-140
API GL-5	X	X

典型性質

Mobilube HD Properties性質	80W-90	85W-140
SAE等級	80W-90	85W-140
粘度等級, ASTM D 445		
cSt @ 40°C	136	328
cSt @ 100°C	14.5	25.3

Mobilube HD Properties性質	80W-90	85W-140
粘度指數, ASTM D 2270	105	97
傾點, °C, ASTM D 97	-30	-18
閃點, °C, ASTM D 92	202	224
密度@ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.90	0.91

健康與安全

根據現有資料顯示, 在該產品的使用過程中, 不會對人體健康產生不良影響, 但在使用過程中需遵循物質安全資料表(MSDS)上所提供的指引。有關物質安全資料表可向當地經銷部門或上網(網址)獲取。除指定的用途外, 該產品不應用於其他用途。如需處理使用過的產品, 應注意環境保護。

美孚字型、飛馬圖樣及Mobilube均為Exxon Mobil公司或其子公司之一的註冊商標。

09-2019

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



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