



Mobilube HD 85W-140

Mobil Commercial Vehicle Lube, Hong Kong

重型汽車齒輪潤滑油

產品說明

Mobilube HD 85W-140 是一款高效能的重型齒輪潤滑油，採用高效能的基礎油及先進的添加劑系統配製而成。這款潤滑油專為汽車應用情況而設計，例如通常存在極端高壓和衝擊負荷的重型輪軸及最終傳動裝置。埃克森美孚推薦將本產品用於需要 API GL-5 等級潤滑油的汽車。

特性與效益

現代重型設備應用環境需要更高效能的傳動系統潤滑油。這類設備具有更高速度、更高力矩以及更大負載，需要透過改良配方來最大程度延長設備壽命和充分善用運作成本。由於保養週期更長，對於需要更強效基礎油和添加劑系統的齒輪潤滑油方面的要求亦更多。Mobilube HD 85W-140 專為應對相關挑戰而設。主要效益包括：

特性	優勢和潛在效益
出色的熱穩定性和耐高溫氧化能力	可將積垢的形成降至最低，從而延長齒輪和軸承壽命 延長油封壽命
卓越的防低速/高力矩磨損效能，以及防高速刮損效能	負載能力更佳 降低維護成本，延長設備壽命
卓越的防鏽和防蝕保護	減少磨損，延長部件壽命
強效的低溫潤滑能力	提高啟動能力
與一般的汽車油封和墊圈相容	將漏油可能性降至最低，減少環境污染

應用範圍

埃克森美孚推薦將本產品用於：

- 需要 API GL-5 級別效能要求的重型輪軸和最終傳動裝置。
- 客車、公路輕型和重型貨車及商用車。
- 非公路用行業車輛，包括建築業、採礦業、採石業和農業。
- 常在高速/衝擊負荷、高速/低力矩及/或低速/高力矩條件下運轉的重工業與汽車載齒輪。

規格與認證

本產品符合或超越以下要求：
API GL-5

屬性和規格

屬性	
-----------	--

屬性	
等級	SAE 85W-140
-12°C 條件下的布氏黏度, mPa.s, ASTM D2983	100000
15°C 條件下的密度, g/ml, ASTM D4052	0.9
閃火點, °C, ASTM D92	236
100°C 條件下的運動黏度, mm ² /s, ASTM D445	27.5
流動點, °C, ASTM D97	-24
黏度指數, ASTM D2270	97
剪切穩定性 (KRL 20h), mm ² /s, CEC L-45-A-99	27

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。

07-2022

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

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved