



Mobilube™ LS 85W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube, Hong Kong

限滑齒輪潤滑油

產品說明

Mobilube™ LS 85W-90 是一款超高效能的汽車齒輪潤滑油，採用精選基礎油和先進添加劑系統配製而成，專為限滑差速器而開發。埃克森美孚建議將這款潤滑油用於需要 API GL-5 效能要求的應用情況，例如通常存在極端高壓和衝擊負荷的重型差速器、輪軸及終傳動裝置。

特性與效益

現代的貨車和汽車設備應用情況需要更高效能的傳動系統潤滑油。它們具有更高速度、更高力矩、更大負荷以及限滑能力，需要透過改良配方來最大程度延長差速器壽命和改善效能。在保養週期更長的情況下，對於齒輪潤滑油的要求亦更多。Mobilube LS 85W-90 齒輪潤滑油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
出色的摩擦性能	強勁的限滑效能
卓越的熱穩定性和耐高溫氧化能力	可將積垢的形成降至最低並延長油封壽命，從而延長齒輪和軸承壽命
防低速/高力矩磨損，防高速刮損	提高負載能力，降低運作成本
卓越的防鏽、防污和防蝕保護	減少磨損，降低維護成本
強效的低溫潤滑能力	減少磨損，使車輛啟動過程輕鬆流暢
有效抗起泡	維持油膜強度，降低磨損
與常見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 級別效能的限滑差速器、輪軸及終傳動裝置
- 客車、公路用輕型和重型貨車、巴士和客貨車
- 非公路用行業車輛，包括建築業、採石業和農業
- 準雙曲面齒輪和其他齒輪常在高速/衝擊負荷、高速/低力矩及/或低速/高力矩條件下運作的其他工業與汽車應用情況
- 為汽車封閉式齒輪首次充填、補充和更換潤滑油時，推薦使用 SAE 85W-90 限滑齒輪潤滑油
- 不適用於推薦使用引擎機油或自動變速箱潤滑油的變速箱或傳動軸

規格與認證

本產品已獲得下列認證：
ZFTE-ML 05C
ZFTE-ML 12C
ZFTE-ML 16E
ZFTE-ML 21C

本產品符合或超越以下要求：

APIGL-5

屬性和規格

屬性	
等級	SAE 85W-90
15°C 條件下的密度, kg/l, ASTM D1298	0.90
閃火點, 克利夫蘭開口杯, °C, ASTM D92	204
100°C 條件下的運動黏度, mm ² /s, ASTM D445	15.3
40°C 條件下的運動黏度, mm ² /s, ASTM D445	157
流動點, °C, ASTM D97	-36
黏度指數, ASTM D2270	98

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。

05-2022

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

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