



## Mobil 1™ Syn Gear Lube LS 75W-90

Mobil Passenger Vehicle Lube, Taiwan

效能卓越的多用途合成車用齒輪油

### 產品簡介

Mobil 1™ Syn Gear Lube LS 是一種效能卓越的多用途SAE 75W-90 合成車用齒輪油，滿足所有運行條件下現代乘用車的最高效能要求，包括限滑應用，並且提供卓越的動力傳遞效能。與傳統的戾齒輪油相比，Mobil 1 Syn Gear Lube LS 75W-90 在廣泛的溫度範圍內表現優異。Mobil 1 Syn Gear Lube LS 75W-90 的卓越效能來自獨特的專利配方，使其具有優化的黏溫特性和最高水準的配方穩定性，有助於防止熱劣化和氧化劣化、磨損和腐蝕、以及與過早的剪切相關的黏度損失。本產品還可用於要求長壽命和高燃油經濟性的場合。

### 特性和潛在效益

Mobil 1 Syn Gear Lube LS 75W-90 結合了無蠟合成煙基礎油及專門設計的極壓、限滑、硫-磷添加劑系統，與傳統齒輪油相比，可為後軸和差速器提供更顯著的潤滑效能。較高運行溫度下的超高油膜強度、低流體摩擦、低至 -50°C 的低溫應用，所有這些都比傳統礦物油配方具有更顯著的優勢。對於競技賽車和高效能車輛，本產品有助於減少高速、高扭矩和高功率條件下的齒面磨損與剝落。這一獨特的高技術最終驅動齒輪潤滑油展現出卓越的效能，包括燃油經濟性、長換油週期、摩擦長效性、低溫能力以及差速器/後軸的耐久性和清潔度的改善。主要特性與潛在效益包括：

特性	優點及潛在效益
優異的熱穩定性和高溫氧化穩定性	減少積垢，有助於延長齒輪和軸承的壽命 延長密封壽命 延長換油 / 保養週期
卓越的保護能力，防止低速/高扭矩磨損和高速擦傷	能夠應對某些最為嚴苛的駕駛條件，提供平順、高效而可靠的效能
優異的剪切穩定性	在嚴苛的運行條件下，能夠保持黏度和油膜強度，從而防止磨損
對於銅及銅合金，具有卓越的防鏽蝕、防污漬和防腐蝕保護效能	有助於減少磨損 更長的部件使用壽命
增強的摩擦特性	提高燃油經濟性並降低運營成本
與礦物油相比，有傑出的低溫流動性	在極地的寒冷環境下，有助於減少啟動磨損並且易於啟動
良好的抗泡性	保持油膜強度，確保可靠潤滑
與常用汽車密封件和墊片相容	有助於降低泄漏和減少污染
卓越的限滑效能	有助於減少振動並提高牽引力

### 應用範圍

- Mobil 1 Syn Gear Lube LS 75W-90 適用於現代高效能車輛，如要求 API GL-5 效能水準的運動休旅車、箱型車和輕型卡車
- Mobil 1 Syn gear Lube LS 75W-90 可作初裝、添加或重新加油之用，適用於要求 API GL-5 及多用途、或者推薦中等極壓齒輪油的差速器、最終驅動、變速箱及其它齒輪應用
- 對於推薦使用引擎潤滑油或自動排檔油的自動、手動及半自動變速箱，不建議使用本產品
- 需要延長保養週期和質保期的應用場合

### 規格與認證

Mobil 1 Syn Gear Lube LS 滿足或超越以下標準的要求：	75W-90
API GL-5	X

## 典型性質

Mobil 1 Syn Gear Lube LS	
SAE 黏度級數	75W-90
黏度 (ASTM D445)	
cSt @ 40°C	103
cSt @ 100°C	14.6
黏度指數	146
流動點, °C (ASTM D97)	-39
閃火點, °C (ASTM D92)	150
密度 @15.6 °C, g/ml (ASTM D4052)	0.859

## 健康與安全

根據現有資料顯示，本產品用於指定用途，如遵循物料安全資料表 (MSDS) 上所提供的建議時，將不會對人體健康產生不良影響。有關物料安全資料表可向當地經銷部門或上網獲取。除指定用途外，本產品不應用於其他用途。如需處理用過的產品，請注意保護環境。

Mobil、Mobil 1 與飛馬圖樣均為 Exxon Mobil 公司或其子公司的註冊商標。

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會有變動，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](http://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。

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

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