Mobilube™ 1 SHC 75W-90 (美孚路宝1号全合成车用齿轮油)

Mobil Commercial Vehicle Lube , Hong Kong

全合成车用齿轮润滑油

产品简介

美孚全合成車用齒輪油Mobilube™ 1 SHC 75W-90 是以先進基礎油和最新技術生產的添加劑配方調製而成的高性能商用車輛齒輪油。本產品專為在運作時需要優異的承載能力、操作溫度範圍廣，並且有可能出現極壓和衝擊負荷的重負荷手動換檔變速箱和車輛後軸而研製。美孚全合成車用齒輪油Mobilube 1 SHC 75W-90具有卓越的熱穩定性和氧化穩定性、較高的固有黏度指數 (VI)、極低的流動點，以及出色的低溫流動性。

美孚全合成車用齒輪油 Mobilube 1 SHC 75W-90所具有的一流技術性能，使其顯示傑出的黏度-溫度特性，從而可以在較寬的溫度範圍內使用，且防護能力得以優化，可以防止熱劣化和氧化、磨損和腐蝕，並且它具有良好的機械剪切穩定性、使用週期延長，並可能提高燃油效益。美孚全合成車用齒輪油Mobilube 1 SHC 75W-90 採用了合成基礎油的最新技術和先進的添加劑，相比傳統齒輪油具有明顯的優勢。這項科技也確保產品的潤滑效果，因產品在零度以下仍然保持液態而不會凝結。Mobilube 1 SHC 75W-90 滿足或超過美國石油協會服務 MT-1/GL-4/GL-5齒輪油品級分類之要求。

特性与优点

现代工艺通过创新的传动系统设计大大地改进了公路及非公路应用的重型设备在负荷、转矩、速度及控制等方面的性能。这些设计改变及提高了对润滑油在达成更高性能，提高生产力、降低经营成本等方面的要求。对於重负荷的后桥而言，摩擦控制、磨损保护、热稳定性、机械剪切稳定性、防锈防腐蚀性能，以及保护油封等特性，都必需达到最佳的平衡，以便在广泛的应用中，能够延长齿轮与油封寿命、使机件运转顺畅、改进燃油的经济效益，以及承受高负荷、高转矩的能力。美孚全合成車用齒輪油 Mobilube 1 SHC 75W-90是專門為使現代重負荷傳動裝置發揮卓越的性能並降低與潤滑有關的運作成本而設計。主要優越性如下：

特性	优点及潜在效益
优异的热稳定性及抗高温氧化性能	因積炭極少，齒輪與軸承壽命長 油封壽命長
杰出的防止低速/高扭矩磨损、剥落及高速刮伤能力	承载能力提高 降低维修开支，延长设备寿命
优异的剪切稳定性	改進同步器的性能，元件壽命長
对铜及其合金具有优异的防锈、防着色、防腐蚀等性能	具有燃油經濟效益，改善排擋切換
增强摩擦特性	改进燃油经济性，改善排挡切换
具有比矿物油更出色的低温流动性	降低磨损，容易启动－即使在严寒情况下
用途广泛	重型手动变速箱与後桥可共用一种润滑油
抗泡沫性能良好	保持油膜强度，发挥有效润滑作用
与典型的车辆密封及垫片兼容	泄漏极少、污染降低

应用范围

埃克森美孚建議用於:

- 公路用輕、重型貨車、客車、箱型車、汽車等
- 非公路應用如建築、採石及農業等
- 推薦使用溫和極壓齒輪潤滑油的變速箱、車軸及其他裝置，該類潤滑油應符合美國石油協會GL-4、GL-5或MT-1標準
- 不適用於已推薦使用引擎機油或自動排擋液機械潤滑的自動、手動或半自動傳動裝置
- 用於延長換油週期和保固期

规格与认可

美孚路宝1号全合成车用齿轮油符合或超越要求:	
API GL-5/MT-1	X
ZF TE-ML 07A	X
Scania STO 1.0	X
ZF TE-ML 08	X
BOSCH TE-ML 08	X

美孚路宝1号全合成车用齿轮油具有下列製造廠商的認可:	
JSC AVTODIZEL YaMZ Gearboxes	X
MAN 341 Typ E3	X
MAN 341 Typ Z2	X
MAN 342 Typ M3	X
MAN 342 Typ S1	X
MB-Approval 235.8	X
ZF TE-ML 02B/05B/12L/12N/16F/17B/19C/21B	X
SAE J2360	X

美孚路宝1号全合成车用齿轮油埃克森美孚推薦用於要求Exxon Mobil的應用:	
API GL-4	X

典型特性

美孚路宝1号全合成车用齿轮油(Mobilube 1 SHC)	
SAE粘度等级	75W-90
粘度，ASTM D 445	
cSt @ 40ºC	102
cSt @ 100ºC	15.1
粘度指数，ASTM D 2270	156
倾点，ºC, ASTM D 97	-54
闪点，ºC, ASTM D 92	202
密度@ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.87

健康与安全

根据现有资料显示，该产品如果按规定范围使用并在使用过程中遵循物料安全资料表(MSDS)提供的建议，不会对人体健康产生不良影响。有关物料安全资料表可向当地经销处索取或上网查阅。除指定用途外，该产品不得用於其它用途。如需处理用过的产品，请注意保护环境。

Mobil、Mobilube、Mobil字型、Pegasus 圖樣均為 Exxon Mobil 公司或其子公司之一的註冊商標。

03-2025
ExxonMobil Hong Kong

22nd Floor, Central Plaza,
18 Harbour Road, Wanchai
Hong Kong

+852 3197 8888
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
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

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved