Mobilube GX Series Page 1 of 2



Mobilube GX Series

Mobil Commercial Vehicle Lube, Taiwan

重負荷汽車齒輪潤滑油

産品簡介

Mobilube GX 80W-90 與140是以高品質基礎油和先進的添加劑配方調製而成的高效能、重負荷齒輪油。這些潤滑油是專為需要防止磨損和刮傷的車輛的重負活器、輪軸和最終驅動系統調製的。推薦在需要符合美國石油學會GL-4品級標準的應用中。

特性與效益

現代的重型設備對驅動齒輪組潤滑油的效能要求更高。高速、高扭矩、高負荷等,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。更常的保隔對齒輪潤滑油所採用的基礎油和添加劑配方提出了更高的要求。Mobilube GX 80W-90, 140就是為滿足這樣的挑戰而特別配製的。關鍵效益包括:

特性	優點及潛在效益
傑出熱穩定性並可抵抗高溫氧化	減少積垢,延長齒輪和軸承壽命延長密封壽命
優異的防銹防蝕性能	組件壽命較長
良好的低溫潤滑效果	降低啟動磨損,啟動容易
與典型的油封及襯墊相容	最小漏失, 減少污染

應用範圍

埃克森美孚推薦其用於:

- 要求符合美國石油學會 API GL-4 效能標準的重負荷手動變速箱、輪軸及最終驅動系統
- 乘用車、公路用輕、重型貨車及商用車輛
- 非公路應用行業包括建築業、採礦業、採石業、農業
- 其他重負荷工業及車輛等應用,諸如在中等至嚴苛條件下運作的霵戟齒輪系統等

規格與認證

在需達到以下規範的應用案例中,ExxonMobil 也建議使用 Mobilube GX 系列:	140	80W-90
API GL-4		X

此產品建議用於需符合以下規範的應用案例:	140	80W-90
API GL-4	X	

特性與規格

特性	140	80W-90
等級	SAE 140	SAE 80W-90
15.6℃ 下的密度 , g/ml, ASTM D4052	0.91	0.89

Mobilube GX Series Page 2 of 2

特性	140	80W-90
閃點, 克氏開杯, °C, ASTM D92	260	240
100°C 下的 運動黏度, mm2/s, ASTM D445	30.0	14.5
40°C 下的運動黏度,mm2/s, ASTM D445	447	135
流動點, °C, ASTM D97	-6	-33
黏度指數, ASTM D2270	95	104

健康與安全

如需有關此產品的健康與安全建議,請參閱材料安全資料表 (MSDS),其網址為: http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx 除非另有提及,否則此處使用的所有商標皆為 Exxon Mobil Corporation 或其子公司的商標或註冊商標。

03-2022

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

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.

