



Mobil Vacuum Pump Oil

Mobil Industrial, Taiwan

真空泵潤滑油

產品簡介

Mobil Vacuum Pump Oil是高黏度指數、中等黏度的真空泵潤滑油，以極高品質溶劑精煉基礎油調配而成，用於真空泵汽缸的潤滑。

Mobil Vacuum Pump Oil的高度化學穩定性使其具有優異的抗氧化能力，從而能夠抑制因氧化而生成油泥和積垢，這對於所有連續運行的真空泵是極為重要的特性。這使其能夠在使用過程中保持其初始性狀，如黏度和抗乳化性，因而使用壽命得以延長。

水汽是真空系統的常見的污染物，容易冷凝於泵、油分離器和油槽之中。Mobil Vacuum Pump Oil具有優異的抗乳化性能，易於與水分離。這有助於去除水分，防止水分導致金屬表面生鏽和腐蝕。

特性及效益

Mobil Vacuum Pump Oil能夠提供以下效益：

- 低揮發性
- 良好的空氣釋放性，提高真空泵的運行效率
- 良好的抗乳化性，能迅速與水分離，防止乳化液的形成
- 良好的抗磨性，在泵的啟動過程中以及邊界潤滑條件下提供抗磨損保護
- 使用壽命長，因具優異的化學和熱穩定性，不易生成積垢

應用範圍

Mobil Vacuum Pump Oil 推薦用於真空泵的潤滑，應用範圍從絕對壓力 50 微米汞柱到商用真空泵所能達到的最高真空度。

該產品也適用於泵的軸承和密封壓蓋。

典型性質

試驗	方法	單位	Mobil Vacuum Pump Oil
運動黏度 @ 40°C	D445	cSt	64
運動黏度 @ 100°C	D445	cSt	8.5
閃火點 COC (PM)	D92	°C	240
流動點	D97	°C	-15

健康與安全

根據現有資料顯示，本品在使用過程中不會對人體健康產生不良影響，但在使用過程中需遵循物質安全資料表 (MSDS) 提供的指引。有關物質安全資料表可向當地經銷部門索取或上網獲取。除指定的用途外，本產品不應用於其它用途。如需處理使用過的產品，應注意環境保護。

Mobil (美孚) 字型、飛馬圖樣均為埃克森美孚公司或其子公司的商標。

02-2021

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.

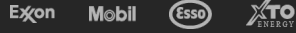
更多的詳情, 請聯絡埃克森美孚公司當地機構, 或查詢www.exxonmobil.com

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.

ExxonMobil



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