



Mobil Vacuoline™ 1400 系列

Mobil Industrial, Taiwan

液壓和滑道潤滑油

產品簡介

Mobil Vacuoline™ 1400 系列潤滑油是極高性能潤滑油,專為滿足僅需一種潤滑油供給液壓系統和滑道的工具機要求。它們是由高品質礦物基礎油和獨特添加劑技術配製而成,可提供卓越潤滑特性,減除重負荷垂直盒式滑道的黏滑和抖動。它們具高度氧化和熱穩定性,增加服務壽命,幫助維持潤滑面的清潔並免於腐蝕或積垢,以便確保加工部件的品質和精確性。Mobil Vacuoline 1400 系列是這些不同要求的最佳平衡。

這些產品是創新技術的結晶,可提供低摩擦性能,確保高品質零件的良好生產量,讓現今高動力輸出的工具機的停工期減至最低。在滑道和液壓系統內,它們展現抑制氧化和防止漆膜和積垢形成的能力,並且提供優異負載效能以便控制組件磨損和延長設備服務壽命。

特性與效益

Mobil Vacuoline 1400 系列油品可提供額外的機械保護,並能滿足液壓系統和滑道的嚴格要求。優異的氧化和熱穩定性可改善機械清潔度,並減少維修服務需求。此雙重目標並不會使液壓系統效能或滑道的黏滑抖動受到妥協,使油品能在兩個系統內有效利用,同時能減少潤滑油和水性加工液交叉污染的可能性。

特點	優點及潛在效益
低摩擦特性	消除滑道黏滑和抖動 改善零件精確性 提供加工物良好品質穩定性
氧化和熱穩定性	延長服務週期 減少積垢和油泥形成 維持設備潤滑面清潔
防銹、抗腐蝕性能	維持優異的滑道加工面 減少去除銹和腐蝕的維修工作
水與水性加工液的分離性	減少這些材料對工作面的負作用 改善水性加工液的壽命和效能 幫助從液壓系統去除水分和水性加工液,並提高服務壽命
黏附特性	抑制油品自滑道被帶走 保護表面免於生銹和腐蝕 確保零件加工面的精光和精確度
負載特性	減少磨損 延長設備壽命
多種金屬相容性	保護鐵與非鐵組件
雙重目標設計	減除交叉污染和誤用產品的顧慮 減少額外產品需求

應用範圍

- 有液壓和滑道共同潤滑系統的工具機
- 由於滑道潤滑劑和液壓油交叉污染而導致不良效能的用途
- 可用一油供給不同滑道和液壓系統的機械
- 任何傳統礦物潤滑油不能足夠保護滑道表面的用途

典型特性

	Mobil Vacuoline 1405	Mobil Vacuoline 1409	Mobil Vacuoline 1419
ISO 黏度級數	32	68	220
黏度, ASTM D 445			
cSt @ 40°C	32	68	215
cSt @ 100°C	5.3	8.57	19.0
黏度指數, ASTM D2270	96	96	96
銅片腐蝕, 3 h @ 100° C, ASTM D 130	1B	1B	1B
防銹特性, ASTM D 665A	通過	通過	通過
流動點, °C, ASTM D 97 (max)	-12	-6	-6
閃火點, °C, ASTM D92	210	218	257

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 圖標、飛馬圖樣以及 Vacuoline 均為埃克森美孚公司或其子公司之一的商標。

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 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved