Mobil SHC Rarus™ Series

Mobil Industrial , Taiwan

高效能空氣壓縮機潤滑油

產品說明

Mobil SHC™ Rarus 系列潤滑油是高效能空氣壓縮機潤滑油，主要功用是潤滑重負荷旋轉螺桿和輪葉型空氣壓縮機。當合成油基產品的效果未能符合期待(例如需承受最終壓縮高溫的嚴苛應用)，或想延長換油間隔時間，尤其適合使用此系列潤滑油。相較於主流的合成壓縮機潤滑油，Mobil SHC Rarus 系列配方最多可將換油間隔時間延長至 3 倍。

特色與效益

- 具備出色的熱穩定性/氧化穩定性，比起主流的合成壓縮機潤滑油，換油間隔時間最多可延長至 3 倍，並減少停機維護的時間
- 具備優異的漆膜和油泥控制能力，有助於維持清潔並延長壓縮機潤滑油壽命
- 高效能合成潤滑油的適用溫度範圍大，具有高黏度指數，可在高溫下有效潤滑
- 高承載能力有助於保護設備及延長使用壽命，除了能將意外停機的時間減至最少，還能延長服務週期
- 兼具優異的防鏽及抗腐蝕能力，能有效耐磨、抗乳化、控制起泡、釋放空氣，並能與多種金屬相容
- 具有出色的油水分離性，能有效減少後端設備的殘留物質、防止曲軸箱和排油管線的油泥形成、避免聚結器和冷卻器阻塞，並降低乳化形成的機率

應用範圍

- Mobil SHC Rarus 系列主要用於旋轉螺桿和輪葉型空氣壓縮機，對具有噴油冷卻功能的螺桿類型壓縮機，以及曾發生油料過度降解、油閥效能不佳或形成積垢的壓縮機，成效顯著。
- 對嚴苛環境下運作的壓縮機尤其有效，包括排放溫度高達 200°C，且在高溫下持續運作
- 配備重要齒輪和軸承的壓縮機系統
- 不適用於呼吸空氣壓縮機
- 可相容於所有壓縮機所採用的金屬，以及傳統礦物油基空氣壓縮機的潤滑油，但若與其他潤滑油混用，會導致整體效能下降

特性與規格

特性	32	46	68
等級	ISO 32	ISO 46	ISO 68
目視顏色	橙色液體	橙色液體	橙色液體
銅帶腐蝕，24 h，100°C，評等，ASTM D130	1B	1B	1B
閃火點，潘-馬氏閉杯，°C, ASTM D93	204	197	192
100°C 下的運動黏度，mm2/s，ASTM D445	5.6	7.1	9.7
40°C 下的運動黏度，mm2/s，ASTM D445	30.6	44.1	65.3
流動點，°C，ASTM D5950	-42	-45	-39
鏽蝕測試，合成海水，24 h @ 60°C，ASTM D665-PROB	通過	通過	通過
比重，15°C/15°C，ASTM D1298	0.878	0.868	0.865

特性	32	46	68
黏度指數，ASTM D2270	123	122	129

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。

10-2020
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.

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