Unirex™ S 2

Mobil Industrial , Hong Kong

潤滑脂

產品說明

Unirex™ S 2 是一款複合鋰增稠高溫潤滑脂，以低揮發性的合成多元醇酯液為基礎調配，並加入性能加強的添加劑。本產品特別適用於高溫應用環境；根據 ASTM D3336 性能標準，建議的運作溫度上限為 200° C / 392°F。此外，這款潤滑脂具有良好的氧化穩定性和防鏽特性。

特性與效益

在高溫應用環境下，礦物油潤滑脂可能無法提供足夠保護，而 Unirex S 2 則是專為此應用環境而開發。酯基礎油在適用的運作溫度下具有低揮發性的特點；與傳統礦物油產品相比，這可延長潤滑脂的使用壽命。Unirex S 2 適用於無法頻繁潤滑的高溫運作環境。

本產品具有以下性能特點：

- 卓越的高溫性能，比傳統潤滑脂更出色的潤滑性和抗磨損保護
- 低基礎油揮發性，有助於延長潤滑脂使用壽命和再潤滑間隔
- 根據 ASTM D3336 高溫使用壽命性能標準，運作溫度最高可達 200° C /392°F

應用範圍

應用說明：Unirex S 2 的酯基礎油與許多常見的彈性物密封材料不相容，例如或會導致 NBR 密封圈軟化或膨脹。如要了解特定應用環境中的密封圈相容性，我們建議您向設備製造商或埃克森美孚代表查詢。

埃克森美孚建議您將 Unirex S 2 用於嚴苛的應用環境，例如：

- 窯爐和烤箱中的輸送機軸承
- 煉鋼廠盛鋼桶軸承
- 噴射機發動引擎離合器組件
- 玻璃纖維製造的關鍵烤箱軸承

屬性和規格

屬性	
等級	NLGI 1.5
40°C 條件下潤滑脂的基礎油黏度，mm2/s，AMS 1697	170
顏色，目視	橙色/啡色
防腐蝕性，評級，ASTM D1743	通過
滴點，°C，ASTM D2265	280
四球極壓試驗，焊接，kgf，ASTM D2596	160
四球磨損測試，磨痕直徑，40 kg，1200 rpm，1 h，75°C，mm，ASTM D2266	0.60
204°C 條件下的潤滑脂壽命，h，ASTM D3336	500
油分離性，質量%，ASTM D1742	3

屬性	
針入度，60X，0.1 mm，ASTM D217	280

健康和安全

如需了解本產品的健康與安全建議，請參閱物質安全資料表 (SDS)：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。

02-2024
ExxonMobil Hong Kong
22nd Floor, Central Plaza,
18 Harbour Road, Wanchai
Hong Kong

+852 3197 8888
http://www.exxonmobil.com

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com
ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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