UNIREX™ N Series

Mobil Grease , Hong Kong

高溫軸承潤滑脂

產品說明

UNIREX™ N 潤滑脂是一款優質的複合鋰產品，適用於高溫情況下運行的滾動軸承。這些多功能潤滑脂可用於廣泛的工業用途，特別推薦用於電動摩打潤滑。

UNIREX N 潤滑脂不適用於需要額外防焊接用途的極壓條件。

UNIREX N 2 符合潤滑脂 DIN 51825 - K2N - 20L 和 ISO L-XBDHA 2 的要求。

UNIREX N 3 符合潤滑脂 DIN 51825 - K3N - 20L 和 ISO L-XBDHA 3 的要求。

特性與效益

Unirex N 潤滑脂運用在一系列軸承時表現出卓越的高溫和低溫性能、防水和防腐性能，以及較長的使用壽命。

特性	優勢和潛在效益
卓越的高溫性能	複合鋰增稠劑可在高達 190°C 的溫度下抵禦軸承軟化/損耗
出色的潤滑脂使用壽命	實驗室軸承實驗顯示在高達 140°C 的軸承溫度下，仍具有出色的連續潤滑性能
良好的低溫特性	在低至至少 -20°C 的溫度下，啟動功率要求較低。在 -20°C 時符合 DIN 51825 的低溫扭矩要求
卓越的機械穩定性	具有出色的機械加工防軟化性能
卓越的防水和防腐性能	耐水沖刷並保護軸承免受腐蝕
在高速應用中表現出色	引導特性為高速深溝球軸承提供了卓越的性能。建議在 DmN（平均軸承直徑 X rpm）超過 360,000 的情況下使用 Unirex N3

應用範圍

推薦將 UNIREX N 2 用於電動摩打潤滑。適用於 NEMA（美國電氣製造商協會）絕緣等級 A、B 和 F 的摩打。

UNIREX N 的大部分用途涉及手動應用方法。雖然 UNIREX N 2 適用於自動集中式系統，但自動系統的功能之一是以相對較短的時間間隔補充潤滑劑，使用這些系統的設備通常不需要 UNIREX N 的較長使用壽命特性。不應在此類系統中使用 UNIREX N 3。

規格與認證

本產品符合或超過以下要求：	2	3
DIN 51825 : 2004-06 K2N-20L	X	

本產品符合或超過以下要求:	2	3
DIN 51825 : 2004-06 K3N-20L		X
ISO 6743-9 : 2003 L-XBDHA 2	X	
ISO 6743-9 : 2003 L-XBDHA 3		X

屬性和規格

屬性	2	3
等級	NLGI 2	NLGI 3
增稠劑類型	複合鋰	複合鋰
顏色, 目視	綠色	綠色
滴點, °C, ASTM D2265	210	210
油分離性, 100°C 條件下測試 30 小時, 質量%, ASTM D6184	1.5	0.6
針入度, 100 KX, 0.1 mm, ASTM D217	25	30
針入度, 60X, 0.1 mm, ASTM D217	280	235
SKF Emcor 防鏽測試, 蒸餾水, ASTM D6138	0 , 1	0 , 1
100°C 條件下的黏度, 基礎油, mm2/s, ASTM D445	12.2	12.2
40°C 條件下的黏度, 基礎油, mm2/s, ASTM D445	115	115
黏度指數, ASTM D2270	95	95
水沖刷測試, 79°C 條件下的損失, wt%, ASTM D1264	3.7	3.5

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。

02-2023
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.

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