Mobil

优力达™ N 系列 (UNIREX™ N Series)

Mobil Grease , 中国

高温轴承润滑脂

产品简介

优力达™ N 系列是优质复合锂基润滑脂，适用于高温情况下工作的滚动轴承。这些多用途润滑脂适用于各种工业应用，尤其适用于电动机润滑。

优力达 N 2 为 NLGI 2号，多数情况下适合人工或加脂枪应用。优力达 N 3 为 NLGI 3号脂，通常用于特殊应用，如永久密封的电动机轴承。优力达 N 系列润滑脂不宜用于需要抗焊结特性的极压工况。

优力达 N 2 符合润滑脂 DIN 51825 - K2N - 20L 和 ISO L-XBDHA 2的要求。

优力达 N 3 符合润滑脂 DIN 51825 - K3N - 20L 和 ISO L-XBDHA 3的要求。

特性和优点

优力达 N 系列润滑脂具有卓越的高低温性能、防水和防腐蚀性，在各种轴承应用下有较长的使用寿命。

特性	优势及潜在效益
卓越的高温性能	复合锂基增稠剂可在高达 190°C 下防止软化/流出轴承
卓越的润滑脂寿命	实验室轴承台架测试显示，在轴承温度最高达 140°C 下保持卓越的连续润滑性能
良好的低温特性	温度最低达 -20°C 下，启动功率要求很低。在 -20°C 下符合 DIN 51825 低温扭矩要求
卓越的机械稳定性	防止机械运行导致滑脂软化
卓越的防水和防腐蚀保护	抗水冲洗，并保护轴承免受腐蚀
高速应用下性能卓越	成沟特性为高速深槽球轴承提供了卓越性能。DmN（平均轴承直径X 转速rpm）超过 360,000 时推荐使用 优力达 N3

应用范围

优力达 N 2 为 NLGI 2号，多数情况下适合人工或加脂枪应用。优力达 N 2 推荐用于电动机润滑。适合 NEMA（国家电气制造商协会）绝缘类别 A、B 和 F 的电机。

优力达 N 3 为NLGI 3号脂，用于特殊应用，如永久密封的轴承、垂直安装轴承和更高速轴承。

优力达 N 系列多数使用情况下需要手工应用方式。虽然 优力达 N 2 适用于自动集中式系统，但由于自动系统的一个功能就是在较短周期下补充润滑油，因此这些系统服务的设备一般不需要优力达 N 的长寿命特性。优力达 N3 不适合在此类系统中使用。

规格与认可

本产品符合或超越以下要求：	2	3

本产品符合或超越以下要求：	2	3
DIN 51825:2004-06 - K 2 N -20 L	X	
DIN 51825:2004-06 - K 3 N -20 L		X
ISO 6743-9: 2003 L-XBDHA 2	X	
ISO 6743-9: 2003 L-XBDHA 3		X

特性与规范

特性	2	3
等级	NLGI 2	NLGI 3
增稠剂类型	复合锂基	复合锂基
颜色，目视	绿色	绿色
滴点，°C，ASTM D2265	210	210
100°C 时的油分离，30 小时，质量百分比，ASTM D6184	1.5	0.6
锥入度，100 KX，0.1 mm，ASTM D217	25	30
针入度，60X，0.1 mm，ASTM D217	280	235
SKF Emcor 防锈测试，蒸馏水，ASTM D6138	0，1	0，1
100°C 时的黏度，基础油，mm^2/s，ASTM D445	12.2	12.2
40°C 时的黏度，基础油，mm^2/s，ASTM D445	115	115
黏度指数，ASTM D2270	95	95
水冲洗，79°C 时的损耗，重量百分比，ASTM D1264	3.7	3.5

健康与安全

有关本产品的健康与安全建议，请参阅化学品安全技术说明书 (MSDS)，可于以下网站获取：http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

除另行说明外，此处所使用的所有商标均为埃克森美孚公司或其某一关联公司的商标或注册商标。

04-2023
ExxonMobil (China) Investment Co. Ltd
17th Floor, Metro Tower
30 Tian Yao Qiao Road
Shanghai 2000030
China

+86 21 24076000
http://www.exxonmobil.com

典型属性是经由通常生产状况下得到的典型数值，不等同与产品规范.产品在通常生产状况下，以及不同的调配厂产生的典型数值可能会有变动，并不影响产品性能．此处包含的信息可能未经通知而作出变更．并不是所有的产品都会在当地出售． 更多的详情，请联络埃克森美孚公司当地机构，或查询 www.exxonmobil.com
埃克森美孚公司有许多分支和下属机构. 他们大多在公司名称里包含"埃索", "美孚", 或"埃克森美孚".

本文件并不取代当地公司的独立性.
当地相关的埃克森美孚公司分支机构对当地的行为负有责任.

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

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