

UNIREX N

优质滚动轴承润滑脂

简述

UNIREX N 是适合各种轴承高温工况的优质、多用途润滑脂的商标名称。它们应用于包括核电站在内的广泛工业领域。它们极适合电机和永久密封的轴承。UNIREX N 润滑脂在建议操作温度下具有杰出的机械稳定性和长的润滑寿命，可用于低至-40°C的操作温度。即使在含盐的环境中，它们也具有高度的抗水性和防锈性。

应用范围

UNIREX N 2 主要适用于电机的润滑。它适合于NEMA（国家电气制造商协会）绝缘级A、B和F的电机。NEMA级别用于定义最高的操作温度。润滑脂补充的间隔当然依工况而有所变化，应采用电机厂商的推荐。由于其杰出的氧化稳定性和高温下的抗软化能力，UNIREX N 润滑脂可用于多种工况，其中温度可高达204°C。这包括烘箱传送轴承、干燥机滚动轴承、旋转蒸汽接头、窑车轴承、吸风机轴承，烘缸，均热炉等。

性能

试验室的轴承试验表明UNIREX N 润滑脂在温度高于121°C的工况下表现出杰出的性能。它在这些实验中的润滑寿命比普通高质量锂基多用途润滑脂高出10倍。

UNIREX N 润滑脂具有优异的机械稳定性。

UNIREX N 润滑脂抗水性极佳，即使是热水也同样如此。这可以通过标准冲洗测试体现出来。另外，它们可对精细的轴承面提供防锈功能。

UNIREX N 两个级别的润滑脂实验室防锈测试中都显示良好的结果。即使在此实验中使用含5%的海水溶液，仍能保持同样的防锈能力。

优点

- 多用途润滑脂，可用于永久密封轴承。
- 杰出的高、低温性能。
- 杰出的抗水和防锈能力。
- 使用寿命长。

UNIREX N

典型数据	单位	UNIREX N2	UNIREX N3	测试方法 ASTM
NLGI 级别		2	3	
稠化剂类型		锂复合基	锂复合基	
颜色		绿	绿	
组织		平滑	平滑	
滴点	°C	230	230	D 2265
工作针入度 Worked 60 strokes	mm/10	280	235	D 217
基础油粘度, @ 40 °C	cSt	115	115	D 445
抗腐蚀性能 5% 海水, 24 hrs	Rating	通过	通过	D 1734
润滑寿命 149 °C	hr	1,000	1,500	D 3336
163 °C	hr	500	500	
四球磨损测试, 伤痕直径 10 kg, 1,800 rpm, 75 °C, 1hr	mm	0.28	0.30	D 2266
40 kg, 1,200 rpm, 75 °C, 1hr	mm	0.45	0.47	

(此处的数值代表当前产品状况。重要的参数由制造规格来控制的。所有这些数值都可能在有限范围内略有变动。)

卫生与安全

对所有石油产品都应小心处理并实行良好的人身卫生措施。避免长时间的与皮肤接触、使其溅入眼中或吸入口中。

物料安全资料表□Material Safety Data Sheets□可提供进一步的卫生与安全信息□可以从以下方面获取□
埃克森化工商务(上海)有限公司 润滑油客户服务中心
上海市外高桥保税区富特北路 225号
电话□(8621)58667540 传真□(8621)58665752