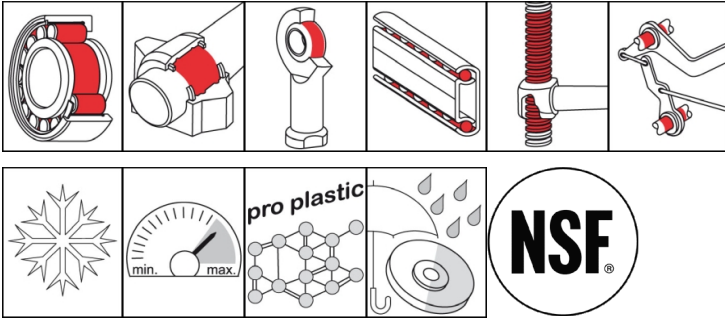


OKS 475 高性能润滑脂



说明

含聚四氟乙烯的全合成高效润滑脂用于低温和高转速环境中。

应用范围

- 对轴承游隙很小的滑动轴承和滚动轴承以及惯性扭矩很小的轴承结构进行润滑
- 润滑快速运行的滚动轴承
- 对调整后的表面进行密封润滑，例如经过磨砂处理的旋塞、定量活塞和阀门
- 对塑料件和橡胶件进行护理润滑，含防止脆化保护及提供更好的滑动特性，特别是当其接触金属表面时

优点和效用

- 适用温度范围从 -60°C 至 120°C
- 耐受碱性和酸性的消毒剂及清洗剂
- 聚四氟乙烯带来良好的防磨损性能
- NSF H2 认证注册

行业

- 造船和船舶技术
- 设备和（工具）机械制造
- 专业市政技术
- 橡胶和塑料加工
- 化学工业
- 玻璃和浇铸工业
- 火车设备
- 物流
- 钢铁工业
- 纸张和包装工业

使用提示

进行仔细清洁，以在润滑部位达到最佳功效。初次润滑前清除防腐剂。在清洁的轴承所有工作面都要填充润滑脂。普通的轴承灌注至轴承内自由空间的约 $1/3$ ，快速运行的轴承（DN 值 $< 400,000$ ）则灌注至约 $1/4$ 。慢速运行的轴承（DN 值 $> 50,000$ ）及其箱体应完全灌注满。如有轴承和机械制造商的提示说明，请遵照该说明。用润滑脂压力机通过注油嘴或自动润滑系统进行再次润滑。根据使用条件确定再润滑的间隔和用量。如果无法去除旧的润滑脂，那么再润滑量应受到限制，以避免轴承过度润滑。如果再次润滑的时间间隔更长，必须彻底地更换润滑脂。注意：只和合适的润滑剂搅拌。

交付容器

- 400 ml 筒装
- 1 kg 圆盒
- 5 kg 铁皮桶
- 25 kg 铁皮桶
- 170 kg 大桶

OKS 475 高性能润滑脂

技术参数

| | 标准 | 条件 | 单元 | 数值 |
|----------------|-----------------|--------------------------|--------------------|-------------------------|
| 成分 | | | | |
| 基础油 | | | | 聚 α 烯烃 |
| 稠化剂 | | | | 羟基硬脂酸锂 |
| 固体润滑剂 | | | | 聚四氟乙烯 (PTFE) |
| 应用技术性数据 | | | | |
| 标记 | DIN 51 502 | DIN 51 825 | | KFHC2K-60 |
| 粘度 (40°C 时) | DIN 51 562-1 | 基础油 | mm ² /s | 约为 30 |
| 粘度 (100°C 时) | DIN 51 562-1 | 基础油 | mm ² /s | 约为 11.5 |
| 滴点 | DIN ISO 2176 | | °C | > 185 |
| 稠度 | DIN 51 818 | DIN ISO 2137 | NLGI grade | 2 |
| 挤压渗透度 | DIN ISO 2137 | 60DH | 0,1 mm | 265-295 |
| 屈服应力 | DIN 51 805 | 20° C | mbar | < 125 |
| 油分离 | | 30 h/100° C | percent in weight | < 5 |
| 耐氧化性 | DIN 51 808 | 100 h/100°C | bar | < 0.2 |
| 最小使用温度 | DIN 51 805 | ≤ 1.400 hPa | °C | -60 |
| 最大使用温度 | DIN 51 821-2 | F50 (A/1500/6000), 100 h | °C | 120 |
| 颜色 | | | | 米色 |
| 密度 (20°C 时): | DIN EN ISO 3838 | | g/cm ³ | 0.85 |
| 防水性 | DIN 51 807-1 | 3 h/90° C | 0-3 摄氏度 | 1 |
| DN 值 (dm x n) | | | mm/min | 100,0000 |
| VKA 焊接负荷 | DIN 51 350-4 | | N | 2,000 |
| SKF-EMCOR | DIN 51 802 | 7 天, 蒸馏水 | corr. degree | ≤ 1 |
| 许可 | | | | |
| 食品技术许可 | | | | NSF H2, Reg.-Nr. 137708 |

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

本印刷品中的数据符合最新的技术水准以及大量检测和经验。由于使用方法和技术情况的多样性，这些说明只能对应用给出提示，并不是在每一个个别情况下都完全可用，因此不能据此从中引出任何责任、保证和保用要求。只有在对个别情况下已书面承诺时，我们才保证我们的产品适用于规定用途以及产品的规定性能。在所有情况下，合理的保用要求被限定于提供无缺陷的代用品，当改善不成功时限定在按购买价退款。原则上不承担所有其它要求，尤其是后继损坏的责任。在使用前必须自行进行试验。保留因技术进步作出修改的权利。(c) = 注册商标
产品仅供工业用户使用。您可在 www.oks-germany.com 网站下载安全数据表。
如有任何问题，我们的客户和技术服务中心竭诚为您服务。

a brand of

 FREUDENBERG