

OKS 481

用于食品技术领域的防水高压润滑脂，喷剂



说明

适用于高负荷和高压环境全合成型复合磺酸钙润滑脂，可应用于整个食品技术领域。

应用范围

- 润滑滚动轴承和滑动轴承，也可应用于高温环境
- 润滑与清洁剂和消毒剂有接触的轴承结构
- 用于如杠杆、链节和铰链等机械构造的润滑，也可应用于高强度水流环境

行业

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

优点和效用

- NSF H1 认证注册 (OKS 480 & OKS 481)
- 具备高剪切稳定性，可防止润滑脂在极端的机械负载下变薄，如在振动条件下
- 出众的防磨损效果和极佳的高压性能
- 磺酸钙基确保了出色的耐水性和极佳的防腐蚀性能
- 应用温度范围宽 (-30°C 至 +160°C)
- 全合成的基础油实现卓越的热稳定性和抗氧化性
- 出色的耐热水和冷水、消毒剂和清洁剂
- 根据工艺配方，不含 MOSH/MOAH

使用提示

为达到最佳效果需清洁表面。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。一般的轴承最多填充至其内部空间的 1/3。彻底填满转速慢的轴承 (DN 值 < 50,000) 及其壳体。注意轴承和机械制造商的提示说明。用润滑脂压力机通过注油嘴或自动润滑系统进行再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。只和合适的润滑剂搅拌。

交付容器

- 400 ml 喷剂

OKS 481

用于食品技术领域的防水高压润滑脂，喷剂

技术参数

	标准	条件	单位	数值
成分				
基础油				聚 α 烯烃
稠化剂				钙磺酸复合基
应用技术性数据				
标记	类似标准 DIN 51 502			KPHC2P-30
粘度 (40°C 时)	DIN 51 562-1	基础油	mm ² / s	100
粘度 (100°C 时)	DIN 51 562-1	基础油	mm ² / s	14.7
滴点	ASTM D2265		°C	> 300
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
最小使用温度			°C	-30
最大使用温度			°C	160
颜色				米色
密度 (20°C 时):	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0.65
DN 值 (dm x n)			mm/min	400,000
VKA 焊接负荷	DIN 51 350-4		N	4,000
许可				
食品技术许可				NSF H1, Reg.-Nr. 153878

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
