OKS 480
用于食品技术领域的防水高压润滑脂

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

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

优点和效用

- NSF H1 认证注册
- 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℃ 至 +160℃）
- 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
- 也可购买其喷剂款 OKS 481
- 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 筒装
- 1 kg 圆盒
- 5 kg 铁皮桶
- 25 kg 铁皮桶

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

OKS 480
用于食品技术领域的防水高压润滑脂

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℃ 时）	DIN 51 562-1	基础油	mm^2/s	100
粘度（100℃ 时）	DIN 51 562-1	基础油	mm^2/s	14.7
滴点	ASTM D2265		℃	> 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			℃	-30
最大使用温度			℃	160
颜色				米色
密度（20℃ 时）:	DIN EN ISO 3838		g/cm^3	0.99
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. 148971

OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstraße 47
82216 Maisach
+49 8142 3051 - 500
info@oks-germany.com
www.oks-germany.com

a brand of FREUDENBERG

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。

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH