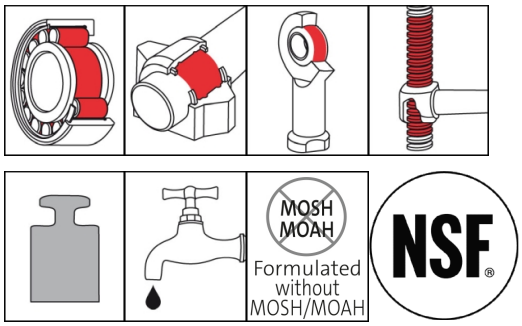
产品信息

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 481

高压润滑脂，可防水, 用于食品技术设备，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
- 配方中不含 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

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

产品信息

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 481

高压润滑脂，可防水, 用于食品技术设备，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
基础油粘度	DIN 51 562-1	在 40°C 下	mm^2/s	100
基础油粘度	DIN 51 562-1	在 100°C 下	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	DIN EN ISO 3838	在 20°C 下	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				
唯一配方标识符				WEX1-N0KY-G007-R9WX
食品技术许可				NSF H1, Reg.-Nr. 153878

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 慕尼黑 /
德國 / 電話 +49 89 7876-0

本产品资料上所列技术参数是基于在本资料发布时，我们对于该产品知识及经验的积累，并着力于为有一定技术经验的读者提供该产品应用方面的信息。上述产品技术参数，既不能提供该产品性能方面的担保；也不能作为用户免于在该产品的具体使用工况下对该产品进行必须的初步现场测试的依据。所有数据均为基于润滑剂化学成分、应用工况及使用方法基础上的指导参数。润滑剂的技术参数会随机械、动力、化学、热负载、时间及压力等因素的变化而变化。这些变化可能会影响机器的零部件的正常运行。我们建议您联系我们的技术支持人员详细讨论您的特别要求。如有需要和可能,我们很乐意提供样品以供测试。克鲁勃的产品一直处于持续改进中，因此，克鲁勃润滑剂公司保留在任何时间，在没有预先通知的情况下，对该产品资料中所含的任何技术参数进行修改的权利。

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG