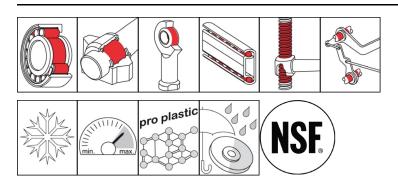




# **OKS 475** 高性能润滑脂



#### 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 适用温度范围从 -60℃ 至 120℃ 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

#### 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

## 优点和效用

- 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





# **OKS 475** 高性能润滑脂

### 技术参数

	标准	条件	单元	数值
	1			
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
应用技术性数据				
<del></del>	DIN 51 502	DIN 51 825		KFHC2K-60
粘度(40℃ 时)	DIN 51 562-1	基础油	$mm^2/s$	约为 30
粘度(100℃ 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℃	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℃ 时):	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	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, RegNr. 137708

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47 82216 Maisach

**4** +49 8142 3051 - 500

☑ info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of



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。