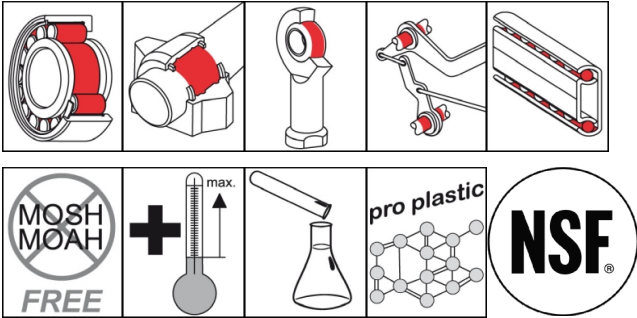


## OKS 4220 极端温度条件的轴承润滑脂



### 说明

基于全氟聚醚油（PFPE）的高温润滑脂，用于食品工业中的高负荷和高温环境。

### 应用范围

- 对高温区域的滑动轴承和滚动轴承进行脂润滑
- 应用于隧道窑窑车、烘焙炉、燃烧炉和干燥炉、热燃气机组、反应容器、锅炉设备、输送炉中的滚筒和输送滚筒等
- 用于受化学制剂/燃料影响的轴承部位

### 行业

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

### 优点和效用

- 出众的耐水和耐蒸汽性能。
- 非同一般的化学制剂耐受性，例如耐汽油、苯、丙酮、三氯乙烯等溶媒，耐如硫酸、盐酸和硝酸等无机酸，耐脂肪酸、醇和卤素
- 极好的塑料和弹性体相容性
- 用于对要求高温条件的脂润滑部位进行长期润滑，最高可达 +280°C
- 广泛应用于超出其他润滑脂使用温度上限的温度条件下
- 由于可以终身润滑而节省维护保养和润滑剂成本
- NSF H1 认证注册
- 根据工艺配方，不含 MOSH/MOAH

### 使用提示

必须彻底清洁轴承上的其他润滑剂，例如使用 OKS 2610/OKS 2611 通用清洁剂进行清洁。然后用干燥空气风干。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。将慢速运行的轴承内部自由空间完全充满，快速运行的轴承（DN 值 > 150,000）则只灌注至约 2/3。注意轴承和机械制造商的提示说明。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。只和合适的润滑剂搅拌。

### 交付容器

- 40 ml 软管
- 500 g 圆盒
- 800 g 筒装
- 1 kg 圆盒
- 5 kg 铁皮桶
- 25 kg 铁皮桶

## OKS 4220

### 极端温度条件的轴承润滑脂

#### 技术参数

	标准	条件	单位	数值
<b>成分</b>				
基础油				全氟聚醚油 (PFPE)
稠化剂				聚四氟乙烯 (PTFE)
固体润滑剂				聚四氟乙烯 (PTFE)
<b>应用技术性数据</b>				
标记	类似标准 DIN 51 502	DIN 51 825		KFFK2U-40
粘度 (40°C 时)	DIN 51 562-1	基础油	mm <sup>2</sup> /s	390
粘度 (100°C 时)	DIN 51 562-1	基础油	mm <sup>2</sup> /s	37
滴点	DIN ISO 2176		°C	无
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	DIN 51 805	< 1.400 hPa	°C	-40
最大使用温度			°C	280
颜色				白色
密度 (20°C 时):	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1.92
DN 值 (dm x n)			mm/min	500, 000
VKA 焊接负荷	DIN 51 350-4		N	> 10, 000
VKA 磨损	DIN 51 350-5		mm	0.6
SKF-EMCOR	DIN 51 802		corr. degree	0
<b>许可</b>				
食品技术许可				<a href="#">NSF H1, Reg.-Nr. 124380</a>

#### 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](http://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**