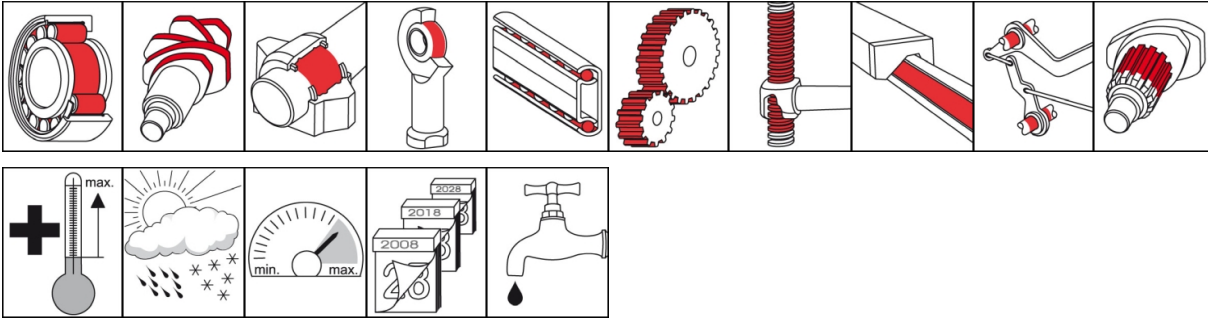


## OKS 422

### 用于长效润滑的通用型润滑脂



#### 说明

全合成的高效润滑脂，适用于处在高温、高转速和负荷下的机器部件的长效润滑。

#### 应用范围

- 对滚动轴承和滑动轴承以及螺纹轴、齿轮、蜗杆及类似部件进行润滑
- 润滑机床上的主轴轴承结构

#### 行业

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

#### 优点和效用

- 运行时几乎无磨损且具有较长的再次润滑期限，从而获得长久的机器使用寿命
- 在大幅度的温度范围内仍具有出色的稳定性，适用于重负荷及高速滑动速度及适用于振动场合
- 耐受冷热水稳定性
- 具有出色的防磨损性

#### 使用提示

为了达到最佳效果，请使用比如 OKS 2610/OKS 2611 通用清洁剂，对润滑部位进行仔细清洁。首次灌注轴承之前将防腐蚀材料清除干净。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。彻底填满转速慢的轴承（DN 值 < 50,000）及其壳体。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。按照相应应用条件确定再次润滑的时间和量。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
- 180 kg 大桶

## OKS 422

### 用于长效润滑的通用型润滑脂

#### 技术参数

	标准	条件	单元	数值
<b>成分</b>				
基础油				聚 α 烯烃
稠化剂				钼复合基
<b>应用技术性数据</b>				
标记	DIN 51 502	DIN 51 825		KPHC2N-40
粘度 (40°C 时)	DIN 51 562-1	基础油	mm <sup>2</sup> /s	50
粘度 (100°C 时)	DIN 51 562-1	基础油	mm <sup>2</sup> /s	8
流动点	DIN ISO 3016	3° C 步骤	°C	> -65
闪点	DIN ISO 2592	> 79	°C	268
滴点	DIN ISO 2176		°C	230
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	-35° C	mbar	< 550
油分离	DIN 51 817	18 h/40° C	percent in weight	< 0.7
最小使用温度	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-40
最大使用温度	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100 h	°C	140
最高使用温度			°C	200
颜色				浅色
密度 (20°C 时):	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0.95
防水性	DIN 51 807-1	3 h/90° C	0-3 摄氏度	0-90
DN 值 (dm x n)			mm/min	800,000
VKA 焊接负荷	DIN 51 350-4		N	3,400
VKA 磨损	DIN 51 350-5		mm	0.6
SKF-EMCOR	DIN 51 802		corr. degree	≤ 1
<b>产品专门信息</b>				
表面动态粘度	DIN 51 810	D 300s-1, na 和 ne	mPa s	5,000

#### 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