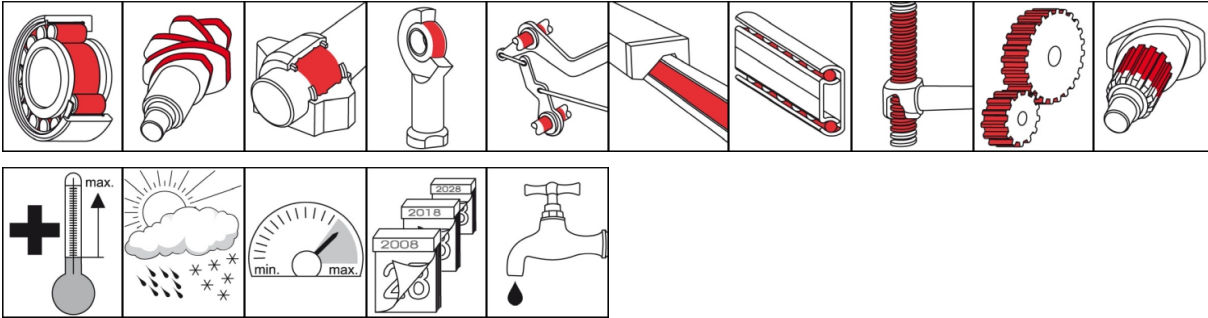


OKS 425 长效润滑脂，合成



说明

OKS 425 是一种用于对快速运行机器部件及线性导向装置进行润滑的长效润滑脂，也可用在低温下。

应用范围

- 用于对快速运行的滚动轴承和滑动轴承以及线性导向装置、螺纹式或球螺纹式轴、小型变速箱和类似的暴露在高压及高温或低温下的部件进行长效润滑或者终身润滑

行业

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

优点和效用

- 良好的粘附性及耐受介质性能
- 良好的低温表现及吸收压力性能
- 高速下轻松运行
- 良好的与塑料的相容性使其可以配合塑料材料一起使用
- 较低的启动扭矩和运行扭矩确保高效率
- 良好的防磨损保护性能可提高部件的使用寿命和保证可靠的工作

使用提示

为了达到最佳的表面清洁功效，最好首先用机械方法清洁，然后用 OKS 2610/OKS 2611 通用清洁剂清洁。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。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
- 25 kg 铁皮桶

OKS 425

长效润滑脂，合成

技术参数

	标准	条件	单位	数值
成分				
基础油				聚 α 烯烃
稠化剂				特种钙基
应用技术性数据				
标记	DIN 51 502	DIN 51 825		KPHC2K-50
粘度 (40°C 时)	DIN 51 562-1	基础油	mm ² /s	30
粘度 (100°C 时)	DIN 51 562-1	基础油	mm ² /s	6
流动点	DIN ISO 3016	3° C 步骤	°C	< -50
闪点	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
滴点	DIN ISO 2176		°C	> 220
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
油分离	DIN 51 817	7 d/40° C	percent in weight	< 3
最小使用温度	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-50
最大使用温度	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100 h	°C	130
最高使用温度			°C	180
颜色				米色
密度 (20°C 时):	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0.89
防水性	DIN 51 807-1	3 h/90° C	摄氏度	1-90
DN 值 (dm x n)			mm/min	1,000,000
VKA 焊接负荷	DIN 51 350-4		N	3,400
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 天, 蒸馏水	corr. degree	< 1
SKF-EMCOR 铜	DIN 51 811	24 h, 100°C	corr. degree	1

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 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**