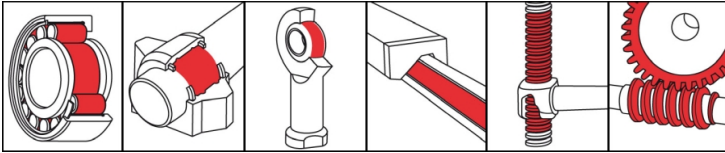


OKS 4100 二硫化钼高压润滑脂



说明

OKS 4100 是一种含有二硫化钼的极端压力润滑脂，适用于极重负荷下慢速运行的滚动轴承和滑动轴承，也适用于有冲击负荷的场合。

应用范围

- 对处在极重负荷下的滚动轴承和滑动轴承进行润滑脂润滑
- 保护轴承免受有害污物损坏
- 防止锈蚀，即便在水量很大的地方仍能保持润滑效果

行业

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

优点和效用

- 由于具有特别的极压特性和固态润滑剂，非常适合用作重负荷润滑脂
- 较高的基础油黏度，同时内含一种即便在有水作用下依旧保持稳定的皂架结构，使其非常适合用于重负荷、慢速运行的轴承，同样也适用于有冲击负荷的场合
- 固态润滑剂带来良好的紧急运行性能

使用提示

为在润滑部位达到最佳功效，需进行仔细清洁，如使用 OKS 2610/OKS 2611 通用清洁剂。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。只和合适的润滑剂搅拌。

交付容器

- 400 ml 筒装
- 5 kg 铁皮桶
- 25 kg 铁皮桶

OKS 4100 二硫化钼高压润滑脂

技术参数

	标准	条件	单位	数值
成分				
基础油				矿物油
稠化剂				锂钙基
固体润滑剂				石墨
固体润滑剂				二硫化钼
应用技术性数据				
标记	DIN 51 502	DIN 51 825		KPF2K-20
粘度 (40°C 时)	DIN 51 562-1	基础油	mm ² /s	1,020
粘度 (100°C 时)	DIN 51 562-1	基础油	mm ² /s	58
滴点	IP 396		°C	> 180
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	-20
最大使用温度	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/600), 100 h	°C	120
颜色				黑色
密度 (20°C 时):	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0.92
防水性	DIN 51 807-1		摄氏度	1-90
DN 值 (dm x n)			mm/min	100,000
VKA 焊接负荷	DIN 51 350-4		N	> 4,000
SKF-EMCOR	DIN 51 802		corr. degree	0-0

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体验。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