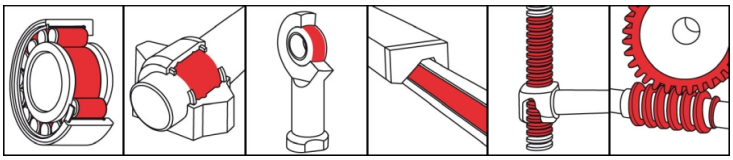
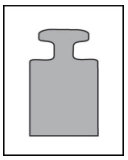
a product brand of KLÜBER LUBRICATION

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，同样也适合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

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

产品信息

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

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
基础油粘度	DIN 51 562-1	在 40°C 下	mm^2/s	1,020
基础油粘度	DIN 51 562-1	在 100°C 下	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	DIN EN ISO 3838	在 20°C 下	g/cm^3	0.94
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

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 慕尼黑 /
德國 / 電話 +49 89 7876-0

本产品资料上所列技术参数是基于在本资料发布时，我们对于该产品知识及经验的积累，并着力于为有一定技术经验的读者提供该产品应用方面的信息。上述产品技术参数，既不能提供该产品性能方面的担保；也不能作为用户免于在该产品的具体使用工况下对该产品进行必须的初步现场测试的依据。所有数据均为基于润滑剂化学成分、应用工况及使用方法基础上的指导参数。润滑剂的技术参数会随机械、动力、化学、热负载、时间及压力等因素的变化而变化。这些变化可能会影响机器的零部件的正常运行。我们建议您联系我们的技术支持人员详细讨论您的特别要求。如有需要和可能,我们很乐意提供样品以供测试。克鲁勃的产品一直处于持续改进中，因此，克鲁勃润滑剂公司保留在任何时间，在没有预先通知的情况下，对该产品资料中所含的任何技术参数进行修改的权利。

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG