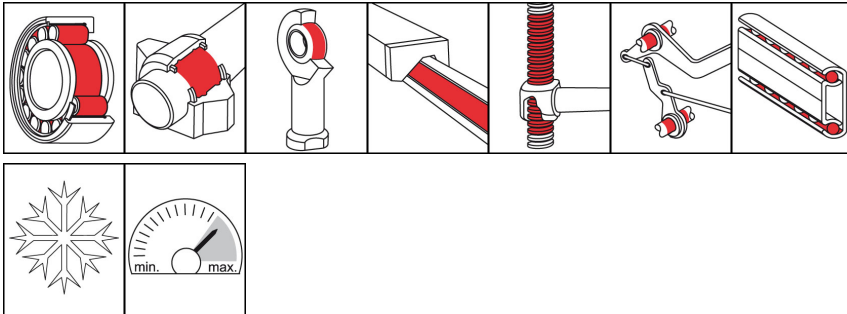


OKS 416 低温和高速润滑脂



说明

OKS 416 是一种低温和高速润滑脂。

应用范围

- 用于有部分时间或持续处在极低温度下类似于北极气候下或冷冻区内的类似于滑动导向装置、主轴和齿轮啮合等各种形式的润滑
- 对高速轴承结构进行滚动轴承润滑，比如机床或纺织机械中的主轴轴承、小型和精密轴承、测量仪器、控制技术或精密工程技术领域下的电机

优点和效用

- 动态轻盈、噪音经过检验的长效润滑脂
- 最适合用于北极气候及非常高转速环境中
- 优化的配方带来高效
- 广泛应用于在普通润滑脂功效范围以外
- 节省的使用方式带来更好的经济效益
- 无值得一提的稠度变化
- 抗氧化稳定性并且耐受冷热水稳定性

行业

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

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。

产品信息



OKS 416 低温和高速润滑脂

- 400 ml 筒装
- 1 kg 圆盒
- 5 kg 铁皮桶

技术参数

	标准	条件	单元	数值
成分				
基础油				酯
基础油				矿物油
稠化剂				锂基
应用技术性数据				
标记	DIN 51 502	DIN 51 825		KPE2K-50
粘度 (40°C 时)	DIN 51 562-1	基础油	mm ² /s	15
粘度 (100°C 时)	DIN 51 562-1	基础油	mm ² /s	4
滴点	DIN ISO 2176		°C	> 190
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	168 h/40° C	percent in weight	< 6,0
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	120
颜色				黄色
密度 (20°C 时):	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,88
防水性	DIN 51 807-1	3 h/90° C	1-3 ###	1
DN 值 (dm x n)			mm/min	1.000.000
VKA 焊接负荷	DIN 51 350-4		N	2.400
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 天, 蒸馏水	corr. degree	0-1
SKF-EMCOR 铜	DIN 51 811	24 h, 100°C	corr. degree	1
产品专门信息				
生物降解能力	CEC-L-33-A94	21 天	%	> 70

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstrasse 47
82216 Maisach
电话: +49 (0) 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
安全数据表 供工业和商业用户于 www.oks-germany.com 下载
如有任何问题, 我们的客户和技术服务中心竭诚为您服务。