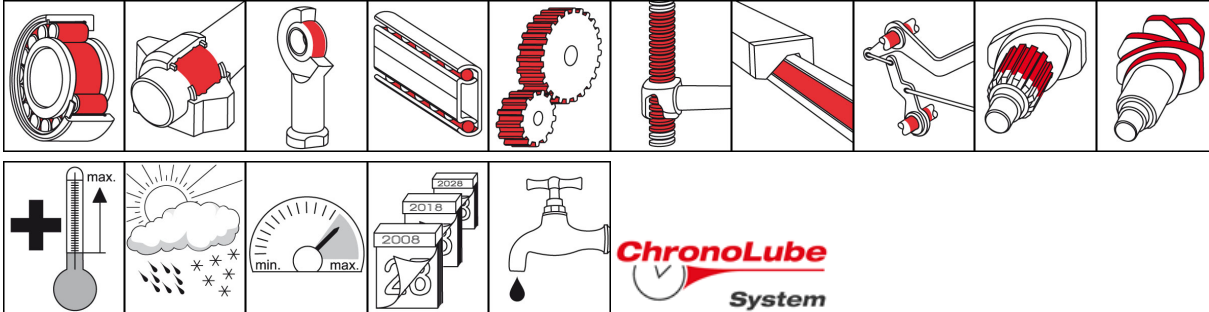


OKS 422

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

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

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
- 火车设备
- 纸张和包装工业
- 专业市政技术
- 钢铁工业
- 设备和（工具）机械制造

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。

- 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 |
|----------------|-----------------|--------------------------|--------------------|-----------|
| 成分 | | | | |
| 基础油 | | | | 聚 α 烯烃 |
| 稠化剂 | | | | 钒复合基 |
| 应用技术性数据 | | | | |
| 标记 | DIN 51 502 | DIN 51 825 | | KPHC2N-40 |
| 粘度 (40°C 时) | DIN 51 562-1 | 基础油 | mm ² /s | 50 |
| 粘度 (100°C 时) | DIN 51 562-1 | 基础油 | mm ² /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 ³ | 0,95 |
| 防水性 | DIN 51 807-1 | 3 h/90° C | 0-3 ### | 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 |
| 产品专门信息 | | | | |
| 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
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。