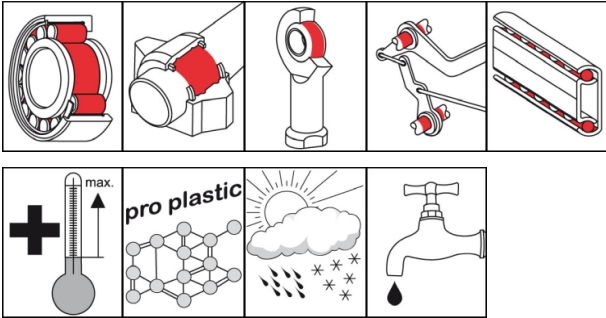


OKS 1144 通用型硅油脂



说明

OKS 1144 一种适用于有温度变化要求且处在中等速度下轴承的通用硅酮脂。

应用范围

- 对处在工作温度 +170°C 左右直至达到转速界限值环境下的滚动轴承和滑动轴承进行润滑，例如涡轮增压机、热风机、热水泵、洗衣机和烘干机以及离合器分离轴承和拨叉轴承等等
- 也适用于塑料/塑料之间滑动配合

优点和效用

- 经过优化耐温的硅酮脂配方带来高效
- 广泛用于普通润滑脂功效范围之外场合

行业

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

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。注意轴承和机械制造商的提示说明。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。普通的轴承只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）则只灌注至约 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长，必须尽可能彻底地更换润滑脂。只和合适的润滑剂搅拌。用硅酮脂润滑的轴承只允许承受轴承允许负荷的 1/3。硅基塑料，比如硅酮橡胶，可由于硅酮脂而出现溶解。处于纯氧影响下滑动位置处不允许使用硅酮脂。

交付容器

- 500 g 圆盒
- 5 kg 铁皮桶
- 25 kg 铁皮桶

OKS 1144 通用型硅油脂

技术参数

| | 标准 | 条件 | 单位 | 数值 |
|----------------|-----------------|--------------|--------------------|----------|
| 成分 | | | | |
| 基础油 | | | | 聚苯基甲基硅氧烷 |
| 稠化剂 | | | | 羟基硬脂酸锂 |
| 应用技术性数据 | | | | |
| 标记 | DIN 51 502 | DIN 51 825 | | KSI2S-40 |
| 粘度 (25°C 时) | DIN 51 562-1 | 基础油 | mm ² /s | 125 |
| 闪点 | DIN ISO 2592 | > 79 | °C | > 250 |
| 滴点 | DIN ISO 2176 | | °C | > 210 |
| 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 | 1.4 |
| 耐氧化性 | DIN 51 808 | 100 h/99° C | bar | 0.1 |
| 最小使用温度 | | | °C | -40 |
| 最大使用温度 | | | °C | 200 |
| 颜色 | | | | 米色 |
| 密度 (20°C 时): | DIN EN ISO 3838 | | g/cm ³ | 1.05 |
| DN 值 (dm x n) | | | mm/min | 300,000 |
| VKA 焊接负荷 | DIN 51 350-4 | | N | 1,100 |

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