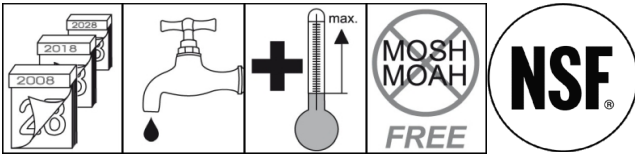
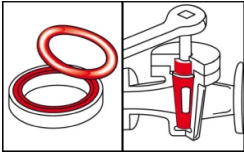


OKS 1110 多功能硅油脂



说明

用于配件、密封件和塑料件的透明防水硅油脂。

应用范围

- 冷水阀和热水阀的密封剂和润滑剂，用于车辆加热设备或冷却回路、玻璃阀门和保干器的磨光密封件
- 在装配和运行时润滑 O 型圈和橡胶密封件
- 润滑塑料部件

行业

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

优点和效用

- NSF H1 认证注册
- 无臭无味
- 在所有材料上均具备卓越的粘附性因而效果显著
- 与塑料和弹性体呈中性
- 与 EPDM 完全相容
- 性能持久稳定，不变干、硬化或渗漏
- 耐介质，包括冷水、热水、丙酮、乙醇、乙二醇、甘油和甲醇
- 根据工艺配方，不含 MOSH/MOAH

使用提示

进行仔细清洁，以在润滑部位达到最佳功效。用油刷或抹刀等将润滑脂均匀细薄地涂抹在工作面上。避免过量。如有机械制造商的提示说明，请遵照该说明。根据使用条件确定再润滑的间隔和用量。只和合适的润滑剂搅拌。注意：硅基塑料，比如硅酮橡胶，可由于硅酮脂而出现溶解。硅油脂不适用于纯氧环境中的滑动部位。

交付容器

- | | | |
|-------------|------------|-------------|
| • 10 ml 软管 | • 4 g 软管 | • 5 kg 铁皮桶 |
| • 80 ml 软管 | • 500 g 圆盒 | • 25 kg 铁皮桶 |
| • 400 ml 筒装 | • 1 kg 圆盒 | • 180 kg 大桶 |

OKS 1110
多功能硅油脂

技术参数

	标准	条件	单位	数值
成分				
基础油				聚二甲基硅氧烷
稠化剂				无机
应用技术性数据				
标记	DIN 51 502	DIN 51 825		MSI3S-40
粘度 (40°C 时)	DIN 51 562-1	基础油	mm ² / s	9,500
粘度 (100°C 时)	DIN 51 562-1	基础油	mm ² / s	3,800
滴点	DIN ISO 2176		°C	无
稠度	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI grade	3
未加工渗透	DIN ISO 2137		0,1 mm	180-210
屈服应力	DIN 51 805	-40° C	mbar	< 100
屈服应力	DIN 51 805	20° C	mbar	50
油分离	DIN 51 817	18 h/40° C	percent in weight	<0.01
油分离	DIN 51 817	168 h/40° C	percent in weight	<0.05
耐氧化性	DIN 51 808	100 h/99° C	bar	< 0.3
最小使用温度			°C	-40
最大使用温度			°C	200
颜色				透明
密度 (20°C 时):	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0.96
防水性	DIN 51 807-1	90° C	摄氏度	0-90
SKF-EMCOR	DIN 51 802		corr. degree	3-4
产品专门信息				
蒸发损失	DIN 58 397-1	30 h, 200° C	percent in weight	< 2.5
许可				
食品技术许可				NSF H1, Reg.-Nr. 124381
饮用水批准	德国联邦环境署 (UBA) 准则 (D)			OFI-1085-753 检验证书
饮用水批准	经 ACS 认证列入允许使用的物质清单 (F)			22 CLP LY 24 检验证书
已检查啤酒泡沫的兼容性				BPV Weihenstephan 批准

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的。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