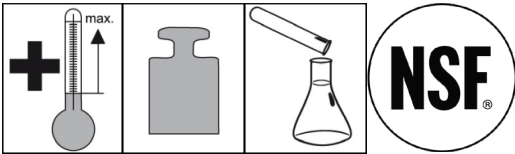
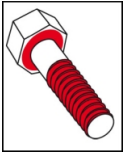


OKS 210 高温螺丝膏，适用于高合金的钢材



说明

特殊的超高纯度、不含金属的高温润滑膏，可以在暴露于高温或恶劣条件或腐蚀性环境的高合金钢螺栓连接上最大程度抑制六价铬的形成。

应用范围

- 用于给承受高温、腐蚀或化学影响的高合金的螺栓连接进行装配润滑
- 可以润滑容易停止转动的材料，例如 V2A、V4A 和其它高合金的钢材
- 例如，用在发电厂区域内的燃气涡轮机和蒸汽涡轮机上
- 用在内燃机里
- 高温蒸汽管道的管道接头、法兰接头和配件螺纹接头
- 排气管和燃烧室螺栓连接等

行业

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

交付容器

- 150 g 分配器
- 250 g 刷子用圆盒
- 1 kg 圆盒
- 5 kg 铁皮桶
- 25 kg 铁皮桶

优点和效用

- 避免含铬的钢材在高温条件下形成六价铬
- 不含金属
- 氟化合物、氯化物和硫化物含量少于 500 ppm
- 在安装时避免高合金螺栓连接卡死
- 即使在恶劣的环境条件下长时间运行后，仍可以无损拆卸
- 良好的耐水性
- 使用温度范围更广
- 摩擦系数保持不变
- 根据工艺配方，不含 MOSH/MOAH

OKS 210

高温螺丝膏，适用于高合金的钢材

技术参数

	标准	条件	单位	数值
成分				
基础油				合成油
稠化剂				混合了不同类型的增稠剂
固体润滑剂				石墨
固体润滑剂				氮化硼
固体润滑剂				其它固体润滑剂
应用技术性数据				
滴点	DIN ISO 2176			ohne
稠度	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI grade	1
油分离	DIN 51 817	7 d/40° C	percent in weight	<3
最小使用温度			°C	-40
最大使用温度	DIN 51 821-2	分离	°C	>1000
颜色				灰色
密度 (20° C 时):	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1.02
防水性	DIN 51 807-1	3 h/90° C	摄氏度	0-90
螺纹摩擦系数	DIN EN ISO 16 047	螺钉 ISO 4017 M10x55-8.8 氧化黑色, 螺母 ISO 4032 M10-10 氧化黑色		0.13
螺纹摩擦系数	DIN EN ISO 16 047	螺钉 ISO 4017 A4 M10x55-70, 螺母 ISO 4032 A4 M10-70		0.15
起动力矩	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400 ° C, 100 h	Nm	< 2,5 x 拧紧扭矩
适压测试 (μ)	草案标准 DIN 51 833			0.12 无颤声
许可				
食品技术许可				NSF H1, Reg.-Nr. 169483

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体验。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**