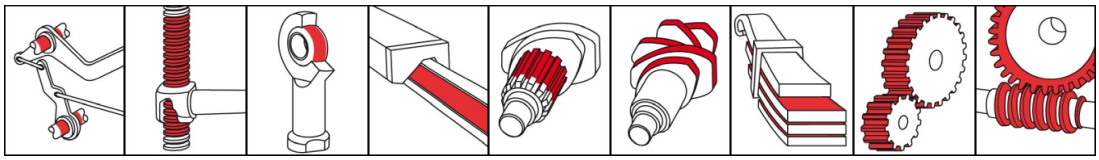
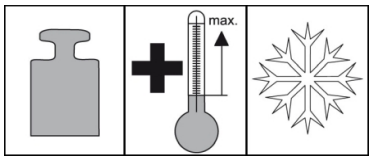
OKS 110
二硫化钼粉末，超精细





说明
OKS 110 是一种用来改善机器部件滑动特性的二硫化钼粉末。

应用范围
- 用来改善机器部件、设备和精确部件的滑动特性，特别针对精度极高的机加工表面
- 用于融合塑料、密封、包装、烧结金属，用来改善滑动特性
- 用于长效润滑或者酌情也提供终身润滑

优点和效用
- 减少磨损和摩擦
- 二硫化钼对金属具有强亲和力因而效果显著
- 滑动膜成膜极薄从而实现最小消耗
- 电气方面具有非导电和非磁化特性
- 化学稳定特性，但不耐受卤素气体、浓缩硫酸和硝酸

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

使用提示
为了达到最佳的附着性能，清洁表面时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。应用于通过滚筒系列生产小型部件的场合，在添加少量粉末量及采用合适的滚筒体的情况下，直至自行形成一层闭合的二硫化钼膜为止。表面面积较大情况下刷涂粉末。在成型前在有自行润滑作用的材料中一般来说掺入大约 2-3 %。

交付容器
- 1 kg 圆盒
- 5 kg 铁皮桶
- 25 kg 铁皮桶

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

OKS 110
二硫化钼粉末，超精细

技术参数

	标准	条件	单位	数值
成分				
固体润滑剂				二硫化钼
纯度		二硫化钼含量	percent in weight	> 98.5
应用技术性数据				
最小使用温度			℃	-185
最高使用温度		在正常空气中	℃	450
最高使用温度		在真空中	℃	1,100
最高使用温度		在惰性气体中	℃	1,300
颜色				灰黑色
密度（20℃ 时）:			g/cm³	4.8
产品专门信息				
粒径	ISO 13320-1	d 50	µm	2.5-5
粒径		最大 d 99	µm	最大 15

OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstraße 47
82216 Maisach
+49 8142 3051 - 500
info@oks-germany.com
www.oks-germany.com

a brand of FREUDENBERG

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。

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH