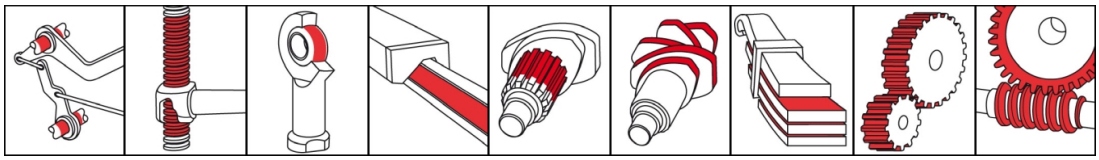
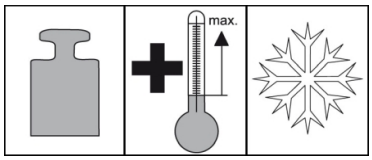
产品信息

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 110
二硫化钼粉末, 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

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

产品信息

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 110
二硫化钼粉末, 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			°C	-185
最高使用温度		在正常空气中	°C	450
最高使用温度		在真空中	°C	1,100
最高使用温度		在惰性气体中	°C	1,300
颜色				灰黑色
密度		在 20°C 下	g/cm³	4.8
产品专门信息				
粒径	ISO 13320-1	d 50	µm	2.5-6.0
粒径		最大 d 99	µm	最大 36

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 慕尼黑 /
德國 / 電話 +49 89 7876-0

本产品资料上所列技术参数是基于在本资料发布时，我们对于该产品知识及经验的积累，并着力于为有一定技术经验的读者提供该产品应用方面的信息。上述产品技术参数，既不能提供该产品性能方面的担保；也不能作为用户免于在该产品的具体使用工况下对该产品进行必须的初步现场测试的依据。所有数据均为基于润滑剂化学成分、应用工况及使用方法基础上的指导参数。润滑剂的技术参数会随机械、动力、化学、热负载、时间及压力等因素的变化而变化。这些变化可能会影响机器的零部件的正常运行。我们建议您联系我们的技术支持人员详细讨论您的特别要求。如有需要和可能,我们很乐意提供样品以供测试。克鲁勃的产品一直处于持续改进中，因此，克鲁勃润滑剂公司保留在任何时间，在没有预先通知的情况下，对该产品资料中所含的任何技术参数进行修改的权利。

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG