

BOTE MoS₂ Micro-Powder**博特二硫化钼超细粉末****产品概述:**

BOTE MoS₂ Micro-Powder博特二硫化钼超细粉末是一种高纯度 (>98.5%) 的灰黑色二硫化钼粉末。可以单独使用或加工不需要任何研磨剂。**BOTE MoS₂ Micro-Powder**博特二硫化钼超细粉末具有抗酸、碱、溶剂能力, 绝缘, 承载运输能力在所有已知金属之上。而且具有最低的摩擦系数。

典型数据:

外观	灰黑色
纯度MoS ₂	>98.5%
MoO ₃	<0.1
水含量	<0.1
总不溶物	<0.5
操作温度范围	-185°C ~+450°C +1100°C在真空环境下 +1300°C在保护性气体下
平均粒径	<1.5 um

产品应用:

BOTE MoS₂ Micro-Powder 博特二硫化钼超细粉末可以作为塑料、橡胶、弹性体、烧结金属的减摩添加剂, 润滑油、润滑脂的固体减摩添加剂, 可以直接作为固体润滑剂应用于工业设备如螺纹, 树脂减摩涂层, 对于塑料弹性体材料和烧结型金属, 则在成型前加入本产品。

BOTE MoS₂ Micro-Powder 博特二硫化钼超细粉末广泛用于汽车工业和机械工业.可作为良好的固体润滑材料。在高低温, 高负荷, 高转速, 有化学腐蚀及超真空条件下, 对设备有优异的润滑性。添加在润滑油, 润滑脂, 聚四氟乙烯 PTFE, 尼龙, 石蜡, 硬脂酸中可起提高润滑和降低摩擦的功效。延长润滑周期,

降低费用，改善工作条件，**BOTE MoS2 Micro-Powder** 博特二硫化钼超细粉末还可作有色金属的脱膜剂和锻模润滑剂，改善磨合运转状态，防止表面损伤，防止冷焊，例如：不锈钢焊接。在使用螺纹连接时,确保其最佳连接状态。与某些挥发性溶剂和喷涂金属面或添加工程塑料做成润滑原件。电子，喷涂，电镀，五金，螺丝等行业都可以直接用到此类产品。

可用包装:**BOTE MoS2 Micro-Powder**

250g/罐

博特二硫化钼超细粉末