

进口二硫化钼耐磨剂

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 进口二硫化钼耐磨剂 |
| 公司名称 | 上海恩莱保贸易有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市松江区金高路2388号813室 |
| 联系电话 | 86-021-20228098 13391171050 |

产品详情

进口二硫化钼耐磨剂=MoS₂

用于改性工程塑料,如PI,PEEK, PPA,PPS,PAI,PPA,PTFE, POM,及其他特种高温塑料;作用机理: 减少磨损降低摩擦系数 增加电导率 延长高应力部件寿命.

最终产品:轴承,齿轮,阀门,衬套,燃油泵零件,涡轮增压器;用于改性工程塑料,如PI, PEEK, PPA, PPS, PAI, PPA, PTFE, POM, 及其他特种高温塑料;

作用机理:

减少磨损

降低摩擦系数

增加电导率

延长高应力部件寿命

最终产品:

轴承, 齿轮, 阀门, 衬套, 燃油泵零件, 涡轮增压器;

结构性的润滑:

MoS₂, WS₂, SnS₂二硫化钼, 二硫化钨, 二硫化锡都具有层晶格的结构

原子层很容易相互移动(范德瓦尔斯力)

柔软的材料，良好的金属附着力

形成稳定的润滑膜/界面，高负载能力

高热稳定性 $>400^{\circ}\text{C}$ ；

1 高载，低速 2 滑动或振动 3 极温 4 微动腐蚀 5 严格防止基体被腐蚀 6 多灰 7 无法用油或脂 8 无法再次润滑 9 需要极低的摩擦