

东莞批发POM注塑级FM550台湾丽钢

产品名称	东莞批发POM注塑级FM550台湾丽钢
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	台湾丽钢:POM FM550:注塑级
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

FM550

POM | 聚甲醛#赛钢台塑钢

产品用途：汽车零件、家庭电器、其他小型机器零件。

备注说明：特性：加工性优异

比重
机械性能
拉伸强度
压缩强度
硬度
抗折弹性系数
冲击强度

抗折强度

压缩强度 (1%变形)

硬度 (M刻度)

拉伸强度 (降伏点)

压缩强度 (10%变形)

抗折弹性系数

冲击强度 (凹侧23 .50%RH)

POM

增强POM

主要增强材料为玻璃纤维、玻璃球或碳纤维等，并且玻璃纤维最常用，增强后的力学性能可提高2~3倍，热变形温度提高50 以上。

高润滑POM

在POM中加入石墨、F4、二硫化钼、润滑油及低分子量PE等，可提高其润滑性能。例如，在POM中加入5份F4，可降低摩擦因数60%，耐磨性提高1~2倍。再如，在POM中加入液体润滑油，可大幅度提高耐磨性和极限PV值。为提高由油的分散效果，需加入炭黑、氢氧化铝硫酸钡、乙丙橡胶等吸油载体。加入5%油POM的摩擦性提高72%，极限PV值可达 $3.9\text{MPa} \cdot \text{m/s}$ （纯POM为 $0.213\text{MPa} \cdot \text{m/s}$ ），为其他工程塑料的3~20倍。

性能参数