

# POM均聚 美国杜邦 Delrin 500AL BK602 赛刚POM 中粘度 工业应用

产品名称	POM均聚 美国杜邦 Delrin 500AL BK602 赛刚POM 中粘度 工业应用
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	美国杜邦:POM均聚
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷 1号1403-7 (注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

## 产品详情

### POM均聚 美国杜邦 Delrin 500AL BK602 赛刚POM 中粘度 工业应用

POM性能简介:1、POM 中文叫聚甲醛，POM为乳白色不透明结晶性线性热塑性树脂很高的刚性和硬度，接近于金属，2、拉伸强度，弯曲强度，耐蠕变性和耐疲劳性优异摩擦系数小，耐磨耗，尺寸稳定性好，表面光泽好，有较高的粘弹性，电绝缘性优1、耐化学药品性优:除了强酸、酚类和有机卤化物外，对其他化学品稳定，耐油。POM改性增强:1、玻纤增强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\*常用，增强后的力学性能可提高2~3倍，热变形温度提高50C以上。aPOM+10%GF玻纤、POM+15%GF玻纤、POM+20%GF玻纤、b、POM+25%GF玻纤POM+30%GF玻纤、POM+40%GF玻纤、POM+玻璃微珠GBPOM+玻纤 (增强)2、在POM中加入石墨、F4、二硫化、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PV值。为提高由油的分散效果，需加入炭黑、氢氧化铝硫酸、乙丙橡胶等吸油载体。加入5%油POM的摩擦性提高72%，PV值可达3.9MPa·m/s (纯POM为0.213 MPam/s)，为其他工程塑料的3~20倍。a、耐磨POM: POM+PTFE铁氟龙