

# POM(聚甲醛)美国杜邦 107 NC010 高抗冲;抗化学性

产品名称	POM(聚甲醛)美国杜邦 107 NC010 高抗冲;抗化学性
公司名称	东莞市樟木头健鹏塑胶原料经营部
价格	24.50/千克
规格参数	POM:聚甲醛 107 NC:注塑 美国杜邦:电子电器部件;汽车应用
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区莞樟西路41-5号
联系电话	13415931556 13415931556

## 产品详情

### 改性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\*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3.9MPa·m/s（纯POM为0.213MPa·m/s），为其他工程塑料的3~20倍。

