

日本宝理 POM SF-15 高韧性 高冲击 电子电器外壳应用

产品名称	日本宝理 POM SF-15 高韧性 高冲击 电子电器外壳应用
公司名称	东莞市峻滔塑胶原料有限公司
价格	17.00/千克
规格参数	材料用途:电器外壳 开关 支架 汽车部件 加工方法:注射成型 材料特性:耐溶剂 耐化学 耐汽油 易脱模
公司地址	东莞市樟木头镇樟罗社区腾达路9号六楼A座(集群注册)
联系电话	16676929718 16676929718

产品详情

??

POM???

性能指标	均聚POM	共聚POM	25%GFPO
相对密度	1.43	1.41	1.61
吸水率, %	0.25	0.21	—
成型收缩率, %	1.5 ~ 3	1.5 ~ 3.5	—
拉伸强度, MPa	70	62	130
断裂伸长率, %	40	60	—

pom是合成树脂中的一种, 又名聚甲醛树脂、POM塑料、赛钢料等。

是一种白色或黑色塑料颗粒, 具有高硬度、高刚性、高耐磨的特性。主要用于齿轮, 轴承, 汽车零部件、机床、仪表内件、玩具等起骨架作用的产品。分子结构规整和结晶性使其物理机械性能十分优异, 有金属塑料之称。

POM是结晶型塑料，密度为1.42g/cm³，它的钢性很好，俗称赛钢。它具有耐疲劳、耐蠕变、耐磨、耐热、耐冲击等优良的性能。且摩擦系数小，自润滑性好。POM不易吸湿，吸水率为0.22 ~ 0.25%。在潮湿的环境中尺寸稳定性好，其收缩率为2.1%。