

POM 美国杜邦 DE-20242 高流动 低粘度 高刚性 耐磨 聚甲醛

产品名称	POM 美国杜邦 DE-20242 高流动 低粘度 高刚性 耐磨 聚甲醛
公司名称	东莞市峻滔塑胶原料有限公司
价格	23.00/千克
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的长期耐热性能不高，但短期可达到160℃，其中均聚POM短期耐热比共聚POM高10℃以上，但长期耐热共聚POM反而比均聚POM高10℃左右。可在-40℃~100℃温度范围内长期使用POM强度、刚度高，弹性好，减磨耐磨性好。其力学性能优异，比强度可达50.5MPa，比刚度可达2650MPa，与金属十分接近。POM的力学性能随温度变化小，共聚POM比均聚POM的变化稍大一点。POM的冲击强度较高，但常规冲击不及ABS和PC；POM对缺口敏感，有缺口可使冲击强度下降90%之多。POM的疲劳强度十分突出，10⁷交变载荷作用后，疲劳强度可达35MPa，而PA和PC仅为28MPa。