

POM美国杜邦100ST（超韧性）代理商

产品名称	POM美国杜邦100ST（超韧性）代理商
公司名称	东莞市尚品塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:杜邦100ST 100ST:聚甲醛 产地技术:原产原包
公司地址	樟木头塑胶原料市场三期
联系电话	0769-81782400 15899659499

产品详情

聚甲醛是一种表面光滑、有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，降90%之多。POM的疲劳强度十分突出，10交变载荷作用后，疲劳强度可达35MPa，而PA和PC仅为28MPa。POM的蠕变性与PA相似，在20、21MPa、3000h时仅为2.3%，而且受温度的影响很小。POM的摩擦因数小，耐磨性好（POM>PA66>PA6>ABS>HPVC>PS>PC），极限PV值很大，自润滑性好。POM制品对磨时，高载荷作用时易产生类似尖叫的噪声薄壁部分呈半透明。燃烧特性

为容易燃烧，离火后继续燃烧，

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。