

# 聚甲醛POM美国杜邦500P齿轮用料POM

产品名称	聚甲醛POM美国杜邦500P齿轮用料POM
公司名称	东莞市佳盼塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品:POM 500P 性能:中粘度 用途:齿轮, 拉练, 凸轮
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期新六栋9号
联系电话	0769-86293439 13926868652

## 产品详情

### POM美国杜邦500P力学性能

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,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。

东莞市佳盼塑胶原料公司长期销售如下美国杜邦各性能POM聚甲醛材料,货源稳定,质量保证。并随货提供:ROHS(SGS)、物质安全表MSDS、UL黄卡及FDA认证以及原料物性表。

POM 500P:注塑级,中等粘度均聚物,本色。用途:一般机械零件,齿轮,拉练,凸轮。特性:一般用途,表面经润滑树脂,有优异的加工成型特性。

POM 900P:注塑级,低粘度均聚物,本色。用途:较多模穴与较不易填充的薄肉成型品。特性:高流动性低粘度,表面经润滑树脂,有优异的成型特性。

POM 1700P:超低粘度共聚物,本色。用途:复杂形状成品,肉厚较薄,长流路或多模穴模具。

特性：适合特殊成型，优异的加工成型特性。较一般级与DELTRIN 500稍低。

POM 111P：高粘度均聚物，本色。特性：热稳定性好，低翘曲，收缩率低。

POM 100T：注塑级，高粘度均聚物，本色。用途：超强韧性的高负载零件。特性：适合较易充填模具，具有超强韧性。

POM 100ST：注塑级，高粘度均聚物，本色。用途：超强韧性的高负载零件。特性：适合较易充填模具，表面经润滑，具有超强韧性。

POM 500T：注塑级，中等粘度均聚物，本色。用途：较好韧性一般机械零件。特性：较强韧性，表面润滑，低磨损，刚性与强硬度稍低。

心要辽阔，心辽阔了，人生才能辽阔、这样我们才能走的更轻松