

POM(杜邦全系列)500P

产品名称	POM(杜邦全系列)500P
公司名称	东莞市天扬塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	500P特性:低磨损 润滑 POM产地:美国杜邦 500P性能:热稳定 低挥发 低VOC
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区新城街五号3楼(注册地址)
联系电话	0769-81671198 13712261527

产品详情

POM(杜邦全系列)500P

产地/名称	牌号	特性
美国杜邦	POM	100KM 挤出芳族聚酰胺纤维片材挤出成型
美国杜邦	POM	100 抗疲劳高耐冲击高强度
美国杜邦	POM	100AF 含20%PTFE高粘度
美国杜邦	POM	100AL 耐磨性高耐冲击性高粘度
美国杜邦	POM	511P 收缩率低耐燃油
美国杜邦	POM	100P 抗疲劳高耐冲击性高粘度
美国杜邦	POM	111P 耐疲劳高耐冲击高分子量高粘度
美国杜邦	POM	100T 高耐冲击性超高分子量高粘度
美国杜邦	POM	100TL 高耐冲击性超高分子量超高韧性
美国杜邦	POM	100ST 高耐冲击性超高分子量超高韧性
美国杜邦	POM	300AS 高刚性及强度抗静电
美国杜邦	POM	107 耐候级高粘度
美国杜邦	POM	127UV 耐候级高粘性树脂
美国杜邦	POM	1700P 尺寸稳定性好高流动性
美国杜邦	POM	1727UV 极低粘性树脂耐候
美国杜邦	POM	2700 流动性高
美国杜邦	POM	900P 高刚度高流动性

POM原料用途：电子电器；洗衣机，果汁机定时器等组件；

汽车；车把，电动窗等零件；机械零件，齿轮，把手，螺杆，玩具等；

POM分类：玻纤/碳纤增强POM，防火POM，抗紫外线耐候POM,加铁氟龙POM，防静电/导电POM

POM材料特点：

- (1) POM加工前可不用干燥,在加工过程中进行预热(80 左右),对产品尺寸的稳定性有好处.
- (2) POM的加工温度很窄(0 ~ 215),在炮筒内停留时间稍长或温度超过220 时就会分解,产生刺激性强的甲醛气体.
- (3) POM料注塑时保压压力要较大(与注射压力相近),以减少压力降.螺杆转速不能过高,残量要少;
- (4) POM产品收缩率较大,易产生缩水或变形.POM比热大,模温高(80 ~ 100),产品脱模时很烫,需防止烫伤手指.
- (5) POM宜在“中压、中速、低料温、较高模温”的条件下成型加工,精密制品成型时需用控制模温
- (6) 具高机械强度和刚性
- (7) 高的疲劳强度
- (8) 环境抵抗性、耐有机溶剂性佳
- (9) 耐反覆冲击性强,良好的电气性质,复原性良好,具自己润滑性、耐磨性良好,尺寸性优

POM树脂优点：

- (1) POM具高机械强度和刚性；
- (2) POM的疲劳强度；
- (3) POM环境抵抗性、耐有机溶剂性佳；
- (4) POM耐反覆冲击性强;
- (5) POM广泛的使用温度范围(-40 ~120)；
- (6) POM良好的电气性质；
- (7) POM复原性良好；

(8) POM具自己润滑性、耐磨性良好；

(9) POM尺寸性优。