

POM 500AL 经润滑

产品名称	POM 500AL 经润滑
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	32.00/kg
规格参数	POM:耐磨级 500AL:中粘度 美国杜邦:经润滑
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

POM 500AL 经润滑

POM/500AL/美国杜邦

POM 500T 美国杜邦 坚韧级 高粘度 均聚物

POM 500AF 美国杜邦 加20%铁氟龙 低摩擦 耐磨损

POM 100ST 美国杜邦 超高韧性 高粘度 均聚物

POM 900P 美国杜邦 低粘度 均聚物

POM 500CL 美国杜邦 耐磨级 经润滑 低摩擦 中粘度

POM 500AL 美国杜邦 耐磨级 经润滑 低摩擦 中粘度

POM 500T 美国杜邦 超韧级 耐磨级 中粘度 均聚物

POM 1700P 美国杜邦 尺寸稳定性 低粘度 均聚物

POM 510GR 美国杜邦 加10%玻纤 中粘度 均聚物

POM 570 美国杜邦 加20%玻纤 中粘度 均聚物

POM 525GR 美国杜邦 加25%玻纤 中粘度 均聚物

POM 107UV 美国杜邦 抗紫外线 尺寸稳定 高粘度 均聚物

POM 127UV 美国杜邦 抗紫外线 高粘度 均聚物

POM 527UV 美国杜邦 抗紫外线 中粘度 均聚物

聚甲醛为白色粉末，一般不，着色性好，比重1.41-1.43克/立方厘米，成型收缩率1.2-3.0%，成型温度170-200，干燥条件80-90 2小时。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极易分解，分解温度为240度。分解时有性和腐蚀性气体发生，故模具钢材宜选用耐腐蚀性的材料制作。

- (1) POM是结晶型塑料,密度为1.42g/cm³,它的刚性很好,俗称“赛钢”。
 - (2) 它具有耐疲劳、耐蠕变、耐磨、耐热、耐冲击等优良的性能,且系数小,自性好。(3) POM不易吸湿,吸水率为0.22 ~ 0.25%,在的中尺寸性好,其收缩率为2.1%(较大),注塑时尺寸较难控制,热变形温度为172,聚甲醛有均聚甲醛两种,性能不同(均聚甲醛耐温性好一点)。
-

特点 (1) POM加工前可不用干燥,在加工中进行预热(80 左右),对产品尺寸的性能有好处。

(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。

(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)的疲劳强度

(8)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,具自己性、耐磨性良好,尺寸安定性优

.可代替大部分有色金属、汽车、机床、仪表内件、轴承、紧固件、齿轮、弹簧片、管道、运输带配件、电水壶、泵壳、沥水器、水龙头等
