

POM 500TL 美国杜邦

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | POM 500TL 美国杜邦 |
| 公司名称 | 苏州鑫元邦塑化贸易有限公司销售部 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:杜邦 型号:500tl 产地:美国 |
| 公司地址 | 苏州市昆山陆丰东路三号仕泰隆模具城17-5 |
| 联系电话 | 18261691318 |

产品详情

POM的性能:

- (1)POM是结晶型塑料,密度为1.42g/cm³,它的钢性很好,俗称“赛钢”。
- (2)它具有耐疲劳、耐蠕变 耐热、耐冲击等优良的性能,且摩擦系数小,自润滑性好。
- (3)POM不易吸湿,吸水率为0.22 ~ 0.25%,在潮湿的环境中尺寸稳定性好,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)。

工艺特点:

- (1)POM加工前可不用干燥,在加工过程中进行预热(800 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(800 ~ 100),产品脱模时很烫,需防止手指。
- (5) POM宜在“中压、中速、低料温、较高模温”的条件下成型加工,制品成型时需用控制模温。