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 ,聚甲酫有均聚甲醛两种,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.