

加铁氟龙POM 100TL 美国杜邦 耐磨POM

产品名称	加铁氟龙POM 100TL 美国杜邦 耐磨POM
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:POM 型号:100TL 产地:美国杜邦
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

加铁氟龙POM 100TL 美国杜邦 耐磨POMPOM--作为金属的替代材料而广泛应用的工程塑料

POM的自润滑性、耐油性和机械性能平衡良好，从取代以往为金属材质的齿轮、螺钉、轴承等机械零部件开始拓展市场。如今，被广泛应用于从拉链、牙刷柄等身边的生活用品到汽车的门锁、锁门、安全带锁扣等安全零部件、燃料系统零部件等。全球市占率位列，占整个市场的20%。

2.POM的工艺特点

POM加工前可不用干燥，好在加工过程中烘90度左右，对产品尺寸的稳定性有好处。

POM的加工温度范围很窄（195-215 ），在炮筒内停留时间稍长或温度超过220 就会分解（均聚物材料为190~230 ；共聚物材料为190~210 ）。螺杆转速不能过高，残量要少。

POM产品收缩大（为了减小成型后收缩率可选用高一些的模温），易产生缩水或变形。

POM比热大，模温高（80-105 ），产品脱模后很烫，需防止烫伤手指。注射压力700~1200bar，POM宜在中压、中速、高模温条件下成型加工。

流道和浇口可以使用任何类型的浇口。如果使用潜水口，则好使用较短的类型。对于均聚物材料建议使用热注嘴流道。对于共聚物材料既可使用内部的热流道也可使用外部热流道。

a、POM+10%GF玻纤、POM+15%GF玻纤、POM+20%GF玻纤、

b、POM+25%GF玻纤、POM+30%GF玻纤、POM+40%GF玻纤、POM+玻璃微珠GB