

## POM日本三菱一级代理商F10-02

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | POM日本三菱一级代理商F10-02        |
| 公司名称 | 上海可域塑化有限公司                |
| 价格   | .00/个                     |
| 规格参数 |                           |
| 公司地址 | 上海市奉贤区南桥镇环城南路1338-1号1478室 |
| 联系电话 | 13611909968 13611909968   |

## 产品详情

POM (聚甲醛)应用：

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

水煲、泵壳、沥水器、水龙头等。工艺特点: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,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。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;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,需防止烫伤手指,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具高机械强度和刚性的疲劳强度环境

抵抗性、耐有机溶剂性佳耐反覆冲击性强,良好的电气性质,复原性良好,具自己润滑性、耐磨性良好,尺寸安定性优。

POM性能：

POM具有与金属材料相似的比强度(50MPa)和比刚性(2600MPa),可代替金属材料;具有优异的抗冲击性能,且受温度湿度的影响小,对缺口敏感;具有优良的耐蠕变性,回弹性好,在热塑性工程塑料中疲劳极限强度最大,疲劳强度随温度升高而降低,而且对于缺口敏感,有缺口时的疲劳强度几乎比无缺口时小1/2,多次反复冲击时的性能却好于PC和ABS。POM具有优良的自润滑性能和耐磨损性能。