

POM日本宝理WC-11广东深圳出售

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | POM日本宝理WC-11广东深圳出售 |
| 公司名称 | 东莞市湘远塑胶有限公司 |
| 价格 | 18.00/千克 |
| 规格参数 | 日本宝理:WC-11 |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101 |
| 联系电话 | 13532886152 |

产品详情

POM日本宝理WC-11广东深圳出售

POM日本宝理WC-11，日本宝理POM，POM WC-11 性能参数

| 性能指标 | 均聚POM | 共聚POM | 25%GF POM |
|-------------------|---------|-----------|-----------|
| 相对密度 | 1.43 | 1.41 | 1.61 |
| 吸水率，% | 2.5 | 2.1 | — |
| 成型收缩率，% | 1.5 ~ 3 | 1.5 ~ 3.5 | — |
| 拉伸强度，MPa | 70 | 62 | 130 |
| 断裂伸长率，% | 40 | 60 | — |
| 弯曲强度，MPa | 90 | 98 | 182 |
| 拉伸弹性模量，MPa | 3160 | 2830 | 8300 |
| 弯曲弹性模量，MPa | 2880 | 2600 | 7600 |
| 压缩强度，MPa | 127 | 110 | — |
| 剪切强度，MPa | 67 | 54 | — |
| 缺口冲击强度，(J/m) | 76 | 65 | 86 |
| 洛氏硬度 | M94 | M81 | — |
| 摩擦因数 | — | 0.15 | — |
| 疲劳极限，MPa | 35 | 31 | — |
| 热变形温度 (1.82MPa) | 110 | 124 | 163 |
| 长期使用温度， | 80 | 100 | — |
| 线膨胀系数，(× 10K) | 7.5 | 8.5 | 2.6 |
| 热导率[W/(m · K)] | 0.23 | 0.23 | — |
| 体积电阻率，· cm | 10 | 10 | 3.8 × 10 |
| 介电常数 (10Hz) | 3.8 | 2.7 | — |

| | | | |
|-------------------------|-----|-------|---|
| 介电损耗角正切值 (10Hz 0.005) | | 0.007 | — |
| 介电强度 (kV/mm) | 20 | 20 | — |
| 耐电弧 , s | 220 | 240 | — |

特点

- (1) POM加工前可不用干燥,最好在加工过程中进行预热(80 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(80 ~ 100),产品脱模时很烫,需防止烫伤手指. (5) POM宜在“中压、中速、低料温、较高模温”的条件下成型加工,精密制品成型时需用控制模温 (6) 具高机械强度和刚性 (7) 最高的疲劳强度 (8) 环境抵抗性、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,具自己润滑性、耐磨性良好,尺寸安定性优.

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.