宝理系列POM M25-44

| 产品名称 | 宝理系列POM M25-44 |
|------|--|
| 公司名称 | 东莞市天扬塑胶原料有限公司 |
| 价格 | .00/欢迎来电询价 |
| 规格参数 | 加工方式:注射成型 挤出成型共聚物 M25-44:汽车部件 卡扣 户外运动 马来西亚宝理:熔融指数2.2-2.5 |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇百果洞社区新城街五号3楼(注 册地址) |
| 联系电话 | 0769-81671198 13712261527 |

产品详情

宝理系列POM M25-44

POM塑胶原料描述:

1、POM具高机械强度和刚性2、POM的疲劳强度3、POM环境抵抗性、耐有机溶剂性佳4、POM耐反覆冲击性强5、POM广泛的使用温度范围(-40 ~120)6、良好的电气性质7、POM复原性良好8、POM具自已润滑性、耐磨性良好9、POM尺寸性优

POM是结晶性热可塑性塑料,具明显熔点165-175,性质非常接近金属,一般称其为塑钢。

优点:

- (1) POM具高机械强度和刚性;
- (2) POM的疲劳强度;
- (3) POM环境抵抗性、耐有机溶剂性佳;
- (4) POM耐反覆冲击性强;
- (5) POM广泛的使用温度范围(-40 ~120);
- (6) POM良好的电气性质;

- (7) POM复原性良好;
- (8) POM具自已润滑性、耐磨性良好;
- (9) POM尺寸性优。

POM聚甲醛:

- (1) POM加工前可不用干燥,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)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,具自已润滑性、耐磨性良好,尺寸安定性优.

POM塑胶原料应用范围:

POM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、水管等。

- 1. POM汽车方面:制造汽车泵、汽化器部件、输油管、动力阀、万向节轴承、马达齿轮、曲轴、把手、仪表板、汽车窗升降机装置、电开关、安全带扣等。
- 2. POM机械制造业中:广泛用作齿轮、驱动轴、链条、阀门、阀杆螺母、轴承、凹轮、叶轮、滚轮、喷头、导轨、衬套、管接头和机械结构件等传动部件。
- 3. POM电子电气、家用电器领域:制造插头、开关、按扭、继电器、洗衣机滑轮、盒式磁带的轴和轮壳、电子计算机外壳以及电视机、洗衣机、电冰箱、电话机、收录机、洗碟机等各种零件等。
- 4. POM精密仪器方面:制造架子的支撑架、罩件、摩擦垫板以及钟表、照相机其他精密仪器的零件。
- 5. POM工业与消费品:聚甲醛还可以用于耐腐蚀的消防水管,钢笔的笔杆和笔套、玩具、梳子、拉链、睫毛油棒等消费品等等。

| 产地/名称 | 牌号 | 特性 |
|-------|--------|-------------------|
| 宝理POM | M90LV | M90XAP无气味 |
| 宝理POM | CH-10 | 导电性 |
| 宝理POM | M90-35 | 耐气候 |
| 宝理POM | GC-25 | 含玻璃纤维25% |
| 宝理POM | YF-10 | 含10%铁氟龙PTFE润滑剂耐磨损 |
| | | |

| 宝理POM | TR-20 | 含15%滑石粉润滑低翘曲高刚性 |
|-------------------------|----------------|----------------------------------|
| 宝理POM | M90S | 通用注塑级 |
| 宝理POM 宝理POM 宝理POM | M90-44 YF-5 | 通用注塑级 含PTFE铁氟龙润滑耐磨 特殊沉湿高性能 |
| 宝理POM 宝理POM | AW-01 M25S | 特殊润滑高性能 高粘度 今25% 球璃珠低翘曲性 |
| 宝理POM | GB-25 | 含25%玻璃珠低翘曲性 |
| 宝理POM | ES-5 | 含5%碳粉导电抗静电 |