

杜邦Delrin 100AF POM

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 杜邦Delrin 100AF POM |
| 公司名称 | 新塑语塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 40.00/kg |
| 规格参数 | 品牌:美国杜邦 型号:100AF 产地:美国 |
| 公司地址 | 苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6 |
| 联系电话 | 15501593323 |

产品详情

POM美国杜邦100AF加铁氟龙

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

优点：1、具高机械强度和刚性；2、高的疲劳强度；3、环境抵抗性、耐有机溶剂性佳；

4、耐反覆冲击性强；5、广泛的使用温度范围(-40 ~120)；6、良好的电气性质；

7、复原性良好；8、具自己润滑性、耐磨性良好；9、尺寸安定性优。

用途:POM强度高，质轻，常用来代替铜、锌、锡、铅等有色金属，广泛用于工业机械、汽车、电子电器、日用品、管道及配件、精密仪器和建材等部门.POM被广泛用于制造各种滑动、转动机械零件，做各种齿轮、杠杆、滑轮、链轮，特别适宜做轴承，热水阀门、精密计量阀、输送机的链环和辘子、流量计、汽车内外部把手、曲柄等车窗转动机械，油泵轴承座和叶轮燃气开关阀、电子开关零件、紧固体、接线柱镜面罩、电风扇零件、加热板、仪表钮；录音录像带的轴承；各种管道和农业喷灌系统以及阀门、喷头、水龙头、洗浴盆零件；开关键盘、按钮、音像带卷轴；温控定时器；动力工具，庭园整理工具零件；另外可作为冲浪板、帆船及各种雪撬零件，手表微型齿轮、体育用设备的框架辅件和背包用各种环扣、紧固件、打火机、拉链、扣环；医疗器械中的起博器；人造瓣膜、顶椎、假肢等。

2特点

(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)POM具高机械强度和刚性

(7)POM高的疲劳强度

(8)POM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.