

POM FW-21 KEPITAL韩国工程塑料

产品名称	POM FW-21 KEPITAL韩国工程塑料
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	39.00/千克
规格参数	聚甲醛:耐气候POM POM颗粒:耐疲劳POM 用途:工业齿轮
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

产品详情

POM FW-21 KEPITAL韩国工程塑料

Kepital FW-21是一种聚甲醛(POM)共聚物材料,含有的填充物为填料。该产品在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。Kepital FW-21的主要特性有:阻燃/额定火焰,加工性能良好,抗蠕变,耐候性好,耐化学品。典型应用领域包括:工程,工业配件电气,电子应用,汽车行业。

POM FW-21主要性能:

未指定填料,良好的成型性能,耐化学性良好,耐气候影响性良好,抗蠕变性,耐磨损性良好,热稳定性良好,良好的流动性,耐疲劳性。

POM FW-21主要用途:

齿轮,工业领域,汽车领域的应用,电气部件等。

POM FW-21重要参数:

熔体流动速率(190 /2.16kg)9.0g/10min,密度:1.42g/cm³,吸水率:0.22%,洛氏硬度(M)80,弯曲强度81.4MPa,缺口冲击强度48J/m,热变形温度109。

Kepital POM FW-21详细物性参数:

POM用途

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、输送机的链环和辊子、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；医疗器械中的心脏起搏器；人造心脏瓣膜、顶椎、假肢等。

POM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) 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,具自己润滑性、耐磨性良好,尺寸安定性优

POM FW-21 KEPITAL韩国工程塑料 POM FW-21 KEPITAL韩国工程塑料