

POM FM090台湾台塑

产品名称	POM FM090台湾台塑
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	台湾POM:POM FM090 特性级别:通用级FM090全系列 产地:台湾
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

产品详情

塑胶原料相对分子质量较大，低的为数十万，高的达一千万以上，一般为数百万（聚合度在 10^4 数量级，而聚乙烯仅在 10^3 ）。一般结晶度为90~95%，熔融温度为327~342℃。PBT塑胶原料分子中CF₂单元按锯齿形状排列，由于氟原子半径较碳稍大，所以相邻的CF₂单元不能完全按反式交叉取向，而是形成一个螺旋状的扭曲链，氟原子几乎覆盖了整个高分子链的表面。这种分子结构解释了PBT塑胶原料的各种性能。温度低于19℃时，形成13/6螺旋；在19℃发生相变，分子稍微解开，形成15/7螺旋。

POM FM090 台湾丽钢工业股份有限公司特性：标准流动性、低模垢用途：扣具按扣、管件及五金、齿轮、电子零件、汽车零件、家庭电器、轴承、其他射出零件。原料技术数据 性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位基本性能 吸水率 23℃水中 ASTM D-570 0.22 %物理性能 比重 --- ASTM D-792 1.41 ---机械性能 硬度 --- ASTM D-785 80 M刻度ROCKWELL --- --- 115 R刻度抗折强度 --- ASTM D-790 950 kgf/cm²抗折弹性系数 --- --- 26000 ---拉伸强度 降伏点 ASTM D-638 620 kgf/cm²延伸率 断裂点 --- 60 %压缩强度 1%变形 ASTM D-695 320 kgf/cm²压缩强度 10%变形 --- 1100 ---冲击强度 凹侧23℃ 50%RH ASTM D-256 6.5 kgfcm/cm加工性能 成型收缩率 3mm,4in圆盘 --- 1.8-2.2 %热性能 耐热性 --- UL 94 HB ---

POM FM090台湾台塑