

POM 美国泰科纳 AM90S 抗菌抗微生物 中等流动性

产品名称	POM 美国泰科纳 AM90S 抗菌抗微生物 中等流动性
公司名称	东莞市丹信塑胶有限公司
价格	28.00/KG
规格参数	加工级别:注塑级 品牌:美国泰科纳 牌号:AM90S
公司地址	广东省东莞市黄江镇康阳一街11号2栋202室
联系电话	13922968092 13922968092

产品详情

POM的长期耐热性能不高，但短期可达到160℃，其中均聚POM短期耐热比共聚POM高10℃以上，但长期耐热共聚POM反而比均聚POM高10℃左右。可在-40℃~100℃温度范围内长期使用。POM极易分解，分解温度为280℃，分解时有刺激性和腐蚀性气体发生。故模具钢材宜选用性的材料制作。POM属结晶性料，熔点明显，一旦达到熔点，熔体粘度迅速下降。当温度超过一定限度或熔体受热时间过长，会引起分解。POM具有较好的综合性能，在热塑性塑料中是坚硬的，是塑料材料中力学性能接近金属的品种之一，其抗张强度、弯曲强度、耐疲劳强度，耐磨性和电性都十分优良，可在-40度--100度之间长期使用。POM特性：耐疲劳性、耐蠕变性、磨损性、工作温度范围大、耐有机化学品和碱长期尺寸稳定性、比均聚甲醛更好的热稳定性和耐碱性聚缩醛树脂对紫外线的耐性虽然不是很好，但是通过稳定剂和紫外线吸收剂可以改善质量到实用地使用水准为止。而且通过碳的黑色着色或使用适当的颜料来着色时也可提高对紫外线的耐性。