

POM 美国杜邦 20412 照明灯具 耐低温 挤出级 耐糯变性

产品名称	POM 美国杜邦 20412 照明灯具 耐低温 挤出级 耐糯变性
公司名称	东莞市丹信塑胶有限公司
价格	23.30/KG
规格参数	加工级别:注塑级 品牌:美国杜邦 牌号:20412
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

特性：耐高温，热稳定，耐磨，通用加工方法：注塑参数：密度：1.41g/cm³ 熔指：9g/10 min
吸水率：0.2% 收缩率：2.0% 拉伸模量：2750MPa 聚甲醛是一种没有侧链、高密度、高结晶性的线型聚合物，具有优异的综合性能。聚甲醛的拉伸强度可达70MPa，可在104℃下长期使用，脆化温度为-40℃，吸水性较小。但聚甲醛的热稳定性较差，耐候性较差，长期在大气中曝晒会老化。聚甲醛的力学性能相当好，它具有较高的强度的弹性模量，摩擦系数小，耐磨性能好。聚甲醛还具有高度抗蠕变和应力松弛的能力。聚甲醛尺寸稳定性好，吸水率很小，所以吸水率对其力学性能的影响可以不予考虑。聚甲醛有良好的介电性能，在很宽的频率和温度范围内，它的介电常数和介质损耗角正切值变化很小。聚甲醛的耐热性较差，在成型温度下易降解出血醛，一般在造粒时加入稳定剂。若不受力，聚甲醛可在140℃下短期使用，其长期使用温度为85℃。