

## POM 美国杜邦 100P 供应商

产品名称	POM 美国杜邦 100P 供应商
公司名称	东莞市众欢塑料有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	是否支持加工定制:是 规格:25/KGmm 颜色:本色, 黑色
公司地址	东莞市
联系电话	13434508824 13434508824

## 产品详情

### PA66物理化学性能

1.PA66-聚己二酸己二胺,英文名称为Polyamide66,简称PA66。称尼龙(Nylon 66)己二酸和己二胺所形成尼龙66盐在280 ° 缩聚而得的一种脂肪族聚合物。2.PA66比PA6要硬12%。具有优良的耐磨性、自润滑性,机械强度较高。PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。在成型后仍然具有吸湿性,其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境条件。PA66对许多溶剂具有抗溶性。3.PA66为半透明或不透明乳白色或带黄色的颗粒状结晶形聚合物。在大气中容易受潮,吸水率为2.5%,玻璃转化温度(干态)为50 °。C4.聚酰胺大分子结构中含有大量的酰胺基团,大分子末端为氨基或羧基,是一种强极性,能形成氢键且具有一定反应活性的半结晶性聚合物,使得聚胺具有优异的综合性能。

5.PA66的收缩率在1%2%之间,加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的。6.具有可塑性。密度1.15g/cm<sup>3</sup>。熔点252 °。脆化温度-30C。热分解温度大于350 ° C。连续耐热80-120 °。能耐酸、碱、大多数无机盐水溶液、卤代、将类、酯类、酮类等腐蚀。