

美国杜邦70G33L|专业pa66杜邦尼龙商

产品名称	美国杜邦70G33L 专业pa66杜邦尼龙商
公司名称	东莞市永盛发塑料有限公司
价格	33.00/千克
规格参数	美国杜邦:杜邦Dupont 70G33L:润滑性 33%玻纤增强 PA66:代理
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑金国际10栋
联系电话	0769-88038685 13620080577

产品详情

PA66为半透明或不透明乳白色结晶形聚合物，具有可塑性，密度1.15g/cm³。熔点252℃，脆化温度-30℃。热分解温度大于350℃。连续耐热80-120℃，平衡吸水率2.8%，能耐酸、碱、大多数无机盐水溶液、卤代烷、烃类、酯类、酮类等腐蚀，但易溶于甲酸等溶剂，具有优良的性、自润滑性，机械强度较高。PA66在聚酰胺材料中有较高的熔点，它是一种半晶体材料，PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度，PA66塑料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。在产品设计时，一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响，PA66塑料的粘性较低，因此流动性很好（但不如PA6），这个性质可以用来加工很薄的元件，它的粘度对温度变化很敏感，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。

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，PA66对许多溶剂具有抗溶性，但对酸和其它一些氯化剂的抵抗力较弱。由于PA66的凝固时间很短，因此浇口的位置非常重要，浇口孔径不要小于0.5*t（这里t为塑件厚度），如果使用热流道，浇口尺寸应比使用常规流道小一些，因为热流道能够帮助阻止材料过早凝固，如果用潜入式浇口，浇口的小直径应当是0.75mm，PA66塑料应用PA66是PA系列中机械强度、应用广的品种，因其结晶度高，故其刚性、耐热性都较高。