

PA66美国RTP 209 TFE 5 注塑成型 玻纤增强50% PTFE润滑剂5%

产品名称	PA66美国RTP 209 TFE 5 注塑成型 玻纤增强50% PTFE润滑剂5%
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	65.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

PA66又称尼龙66;聚己二酰己二胺;英文名:Polyamide 66,缩写 nylon 66。

PA66是PA系列中机械强度高、应用最广的品种,因其结晶度高,故其刚性、耐热性都较高。

PA66在聚酰胺材料中有较高的熔点。它是一种半晶体-晶体材料。PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66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。在产品的设计时,一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了提高PA66的机械特性,经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是最常见的添加剂,有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶,如EPDM和SBR等。PA66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对许多溶剂具有抗溶性,但对酸和其它一些氯化剂的较弱。

PA66????6????????????????

1??

2??

3??

4??