

PA12 法国阿科玛 G170 注塑成型 热稳定好 聚酰胺

产品名称	PA12 法国阿科玛 G170 注塑成型 热稳定好 聚酰胺
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:PA12 型号:G170 产地:法国阿科玛
公司地址	苏州昆山市花桥镇
联系电话	13140851135 13331881215

产品详情

PA12的学名为聚十二内酰胺，又称尼龙12。其聚合的基本原料是丁二烯，可依赖于石油化工。是半结晶-结晶热塑性材料。

PA12是很好的电气绝缘体并且和其它聚酰胺一样不会因潮湿影响绝缘性能。它有很好的抗冲击性机化学稳定性。

PA12是从丁二烯线性，半结晶-结晶热塑性材料。它的特性和PA11相似，但晶体结构不同。PA12是很好的电气绝缘体并且和其它聚酰胺一样不会因潮湿影响绝缘性能。它有很好的抗冲击性机化学稳定性。

PA12有许多在塑化特性和增强特性方面的改良品种。和PA6及PA66相比，这些材料有较低的熔点和密度，具有非常高的回潮率。PA12对强氧化性酸无抵抗能力。PA12的粘性主要取决于湿度、温度和储藏时间。它的流动性很好。收缩率在0.5%到2%之间，这主要取决于材料品种、壁厚及其它工艺条件。

PA12的特点是

密度小，熔点低，分解温度高，吸水率小，耐低温性能优良，防噪声效果好。制品的尺寸稳定性好，易成型加工。耐碱、耐去污剂、耐油脂性能均优良、能耐醇、无机烯酸和芳烃，不耐浓无机酸、氯代烃，可溶于苯酚。