

原厂原包 美国杜邦 PA6T HTNFR52G30NH

产品名称	原厂原包 美国杜邦 PA6T HTNFR52G30NH
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:HTNFR52G30NH 产地:美国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

产品详情

新塑语销售 原厂原包 美国杜邦 PA6T HTNFR52G30NH

PA6T 美国杜邦 HTNFR52G30NH BL563 耐高温 汽车部件 电子零件

主要特性：

当然，不同的零件常有不同的需求以及规格，所用材料的需求有所差异。针对各种不同的需求，三井化学公司配制了各种不同等级的PA6T。整体来说，PA6T的主要特性如下：

1. 优异的耐焊接性

PA6T具有很高的熔点(310)，其热变形温度也很高(约290)，因此可显现优异的耐焊接性(reflow solderability)。优异的耐焊接性使PA6T特别适用于表面黏着技术(SMT)用电子连接器。

2.优良的高温刚性

PA6T在高温下仍可维持相当高的模数，譬如说在120 时的模量为23 时模量的55%。也就是说PA6T在广泛温度范围间可维持稳定而且优良的刚性。

3.优良的耐化学品性

4. 吸水率低

对于尼龙树脂而言，PA6T的吸水率相当低，仅为尼龙66的1/4至1/3。因此，PA6T因吸水所造成的物性变化相对较小。

5.优良的尺寸稳定性

PA6T的吸水率相当低，因吸水而造成的尺寸变化相当小。PA6T的热膨胀系数相当稳定，在高温范围中仍然维持在相当低的水准，因此，对温度变化的尺寸稳定性良好。此外，PA6T因成型过程所造成翘曲很小。也就是说PA6T具有优良的尺寸稳定性。

6. 优良的流动性

PA6T具有良好的熔融流动性，很容易以射出成型来加工。

此外，PA6T还具有优良的薄壁成型性，使其适于小零件的加工成型。

7. 成型时不易起毛边

PA6T也拥有尼龙所固有的一个特性，在射出成型时不易起毛边。

新塑语销售 原厂原包 美国杜邦 PA6T HTNFR52G30NH

产品用途及应用

PA6T是由对苯二甲酸与己二胺反应聚合而成，由于它的这种特殊结构，使得它具有低吸湿性、耐高温性、尺寸安定性，是一般尼龙系列材料所不能及的。亦具有热可塑性塑料性质，在射出时成型容易，不易起毛边，也使得它成为具有高附加价值的超级工程塑料，并可添加碳纤维、玻璃纤维及变化颜色，以符合客户的需求，Tm（融化点）310 ；Tg（玻璃转换温度）85 ~ 125

主要特性：耐高温、韧性好、流动性好、耐磨、绝缘、耐化学品、耐腐蚀；极低吸水性、低翘曲、高尺寸稳定、热稳定性佳，高使用温度下仍具有高硬度及高润滑性；与增强的尼龙相比，在更高的温度下仍然保持有效的强度和韧性；干燥和潮湿下具有相同的伸展强度和韧性；

PA6T的主要特性如下：

1. 优异的耐焊接性

PA6T具有很高的熔点(310)，其热变形温度也很高(约290)，因此可显现优异的耐焊接性(reflow solderability)。优异的耐焊接性使PA6T特别适用于表面黏着技术(SMT)用电子连接器。

新塑语销售 原厂原包 美国杜邦 PA6T HTNFR52G30NH