

# 杜邦PA66 70G13HS1LBK031特性

产品名称	杜邦PA66 70G13HS1LBK031特性
公司名称	东莞市三诚塑胶原料有限公司
价格	32.00/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:70G13HSL 产地:美国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶10栋205 (注册地址)
联系电话	13686037143 13686037143

## 产品详情

杜邦PA66 70G13HS1LBK031特性

Zytel 70G13HS1L BK031 物性表

基本信息黄卡编号

E41938-234399

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 13% 填料按重量

添加剂

热稳定剂

特性

热稳定性

加工方法

注射成型

部件标识代码 (ISO 11469)

>PA66-GF13

树脂ID (ISO 1043)

PA66-GF13

物理性能干燥调节后的单位制测试方法密度1.23--g/cmISO 1183收缩率ISO 294-4 垂直流动方向1.0--%ISO 294-4 流动方向0.50--%ISO 294-4机械性能干燥调节后的单位制测试方法拉伸模量55003500MPaISO 527-2拉伸应力(断裂)12075.0MPaISO 527-2拉伸应变(断裂)2.712%ISO 527-2弯曲模量4900--MPaISO 178弯曲应力190100MPaISO 178冲击性能干燥调节后的单位制测试方法简支梁缺口冲击强度ISO 179/1eA -40 ° C4.5--kJ/mISO 179/1eA 23 ° C5.0--kJ/mISO 179/1eA悬壁梁缺口冲击强度ISO 180/1A -40 ° C4.5--kJ/mISO 180/1A 23 ° C4.5--kJ/mISO 180/1A热性能干燥调节后的单位制测试方法热变形温度 0.45 MPa, 未退火258-- ° CISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火238-- ° CISO 75-2/A熔融温度 1262-- ° CISO 11357-3线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动4.0E-5--cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向9.6E-5--cm/cm/ ° CISO 11359-2可燃性干燥调节后的测试方法可燃性等级 (0.710 mm)HB--IEC 60695-11-10, -20

PA（尼龙）是用量最大用途最广的工程塑胶，广泛用于机械，汽车，电器，纺织器材

，化工设备，航空，冶金等领域。成为各行业这不可缺少的结构材料，其主要特点有：

- 1：优良的力学性能，尼龙的机械强度高，韧性好。
- 2：自润性，良好的耐摩擦性能，尼龙具有良好的自润性，摩擦系数小，从而作为传动部件其使用寿命长。
- 3：良好的热性能，高温尼龙（PA6T,PA9T,PA46，PPA)热变形温度高，可以再150 温度长期使用，PA66经过玻纤增强，热变形温度可以到250 以上。
- 4：优异的电绝缘性能，尼龙的体积电阻高，耐击穿电压高，是优良的电气，电器绝缘材料。
- 5：优良的耐气候性。
- 6:吸水性，尼龙吸水性大，饱和水可达到3%以上，在一定程度会影响制件的尺寸稳定性，这也是尼龙的缺点。

PA66 详细说明:

1. 优良的力学性能。尼龙的机械强度高，韧性好。
2. 自润性、耐摩擦性好。尼龙具有很好酌自润性，摩擦系数小，从而，作为传动部件其使用寿命长。
- 3.优良的耐热性。如尼龙46等高结晶性尼龙的热变形温度很高，可在150 下长期期使用。PA66经过玻璃纤维增强以后，其热变形温度达到250 以上。
- 4.优异的电绝缘性能。尼龙的体积电阻很高，耐击穿电压高，是优良的电气、电器绝缘材料。

5.优良的耐气候性。

6.吸水性。尼龙吸水性大，饱和水可达到3%以上。在一定程度影响制件的尺寸稳定性。

选择从广裕塑胶购买美国杜邦PA66的理由：

1. 免费提供样品及小批量试模。
2. 免费提供材质证书及各种认证报告。
3. 24小时技术跟踪支持。
4. 价格更便宜，可为你节省5%以上.
5. 出货周期快，全国范围只需4天。