

# 美国杜邦 PA66 70G13HS1L 热稳定性 增强级

产品名称	美国杜邦 PA66 70G13HS1L 热稳定性 增强级
公司名称	上海焯磊塑化有限公司
价格	30.50/公斤
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:70G13HS1L 产地:美国
公司地址	上海市青浦区公园路99号舜浦大厦2层W区295室
联系电话	15000336835

## 产品详情

上海焯磊塑化有限公司是美国杜邦PA66上海区域代理商，代理商优势:证书齐全，正规渠道，交易灵活，价格合理，质量优异，当天下订单当天发货。代理商优点：可根据客户要求，为客户提供：原厂SGS，出厂，材质报告，UL黄卡、等PA66美国杜邦Zytel101L中粘度通用级PA66美国杜邦Zytel101F中粘度通用级PA66美国杜邦Zytel70G20HSL中粘度通用级PA66美国杜邦Zytel801813%玻纤超韧级PA66美国杜邦ZytelST801杰出的耐冲击性PA66美国杜邦ZytelST801A超韧级防紫外线PA66美国杜邦Zytel103HSL热稳定级PA66美国杜邦Zytel103FHS注塑级热稳定级PA66美国杜邦ZytelFR50加GF25%V-0阻然PA66美国杜邦ZytelFR15纯树脂，V-O阻然PA66美国杜邦ZytelFR10纯树脂，V-O阻然PA66美国杜邦ZytelFR52G30BL30%玻纤,阻然PA66美国杜邦Zytel70G13L高强度,玻纤13%PA66美国杜邦Zytel70G13HS1L高强度,玻纤13%PA66美国杜邦Zytel70G43L高刚性，玻纤43%PA66美国杜邦Zytel70G33L高强度玻纤33%PA66美国杜邦Zytel73G30L，注塑级，30%玻纤增强。PA66美国杜邦Zytel74G33W，注塑级，33%玻纤增强。PA66美国杜邦Zytel77G33L，注塑级，33%玻纤增强。PA66美国杜邦Zytel77G43L，注塑级，43%玻纤增强。PA66美国杜邦Zytel80G33L，注塑级，加纤30%玻纤增强。PA66美国杜邦Zytel84G33，注塑级，33%玻纤增强。

### PA66在汽车上应用:

汽车是塑料重要和快速增长的市场，PA6具有良好的综合性能，密度低，容易成型，设计自由度大，隔热绝缘，而且在模具和组装成本上也有明显的优势。PA6不仅拉伸强度高、冲击性能优而且热变形温度高、耐热、摩擦系数低，耐磨损、自润滑、耐油、耐化学性能优，而且特别是适于用玻纤或其他材料填充增强改性，提升材料性能和档次，满足最终部件和客户需求。目前PA6汽车制品种类繁多，如散热器箱、前格栅、加热器箱、散热器叶片、转向柱罩、尾灯罩、吸附罐、定时齿轮外罩、风扇叶片、各种齿轮、散热器水室、空气滤清器外壳、进气歧管、控制开关、进气导管、真空连接管、安全气囊、电气仪表外壳、刮水器、泵叶轮、轴承、衬套、阀座、车门把手、车轮罩等，总之，涉及汽车发动机部件、电气部件、车身部件和安全气囊等多部位。其中汽车发动机罩下零部件用量\*，这是由于汽车向小型化、轻量化发展，发动机室体积缩小，温度升高，要求机罩下部件更耐高温，而PA6通过改性，能充分达到上述要求。有工业分析家认为PA6部件不仅起保护作用，还有美观作用

## 产品说明

Zytel 70G13HS1L BK031 是一种 NYLON RESIN 以 13% 玻璃纤维增强材料填充的产品。它可以通过注射成型进行处理，且可以在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区中获得。Zytel 70G13HS1L BK031 应用包括工业应用、工程/工业配件和汽车行业。特性包括：

阻燃/额定火焰

可焊

耐热

热稳定剂

总体

材料状态

已商用：当前有效

资料 1

[Processing - Injection Molding \(English\)](#)[Processing - Injection Molding of Glass-reinforced Zytel \(English\)](#)[Typical Processing for DuPont Engineering Polymers \(English\)](#)

UL 黄卡 2

E41938-234399

[搜索 UL 黄卡](#)

[DuPont Performance Polymers](#)

[Zytel](#)

供货地区

[北美洲](#)[非洲和中东](#)[拉丁美洲](#)[欧洲](#)[亚太地区](#)

填料/增强材料

[玻璃纤维增强材料, 13% 填料按重量](#)

添加剂

性能特点

[超声波可焊接](#)[热稳定性](#)[热稳定性](#)[热稳定性](#)，良好一般目的

用途

工程配件工业领域：汽车领域的应用：设备/机械部件

RoHS 合规性

联系制造商

外观

黑色

形式

颗粒料

加工方法

注射成型

多点数据

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

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

比重

--

1.22

--

g/cm

ASTM D792

1.23

ISO 1183

收缩率

ISO 294-4

横向流量 : 2.00 mm

1.0

%

流量 : 2.00 mm

0.50

机械性能

拉伸模量 (23 ° C)

5500

3500

MPa

ISO 527-2

拉伸应力

断裂, 23 ° C

120

75.0

23 ° C

117

ASTM D638

伸长率

2.7

12

## 弯曲模量

4830

ASTM D790

4900

ISO 178

## 弯曲强度

165

190

100