

# 可供应PA66杜邦 80G25HS塑胶原料

产品名称	可供应PA66杜邦 80G25HS塑胶原料
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	31.00/千克
规格参数	美国:杜邦
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

Zytel 80G25HS BK117

NYLON RESIN

25% 玻璃纤维增强材料

DuPont Performance Polymers

产品说明:

Zytel 80G25HS BK117 是一种 NYLON RESIN 以 25% 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 80G25HS BK117 应用包括电气/电子应用、电气用具、工业应用和汽车行业。特性包括：

耐化学品

耐热

冲击改性

良好的韧性

耐冲击

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)

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, 25% 填料按重量

添加剂

冲击调节器 热稳定剂

性能特点

改良抗撞击性 抗撞击性, 良好 良好的抗热老化性 良好的耐热老化性能 耐化学性良好 耐疲劳性能 耐油 耐油性能 耐油脂性能 热稳定性 韧性良好

用途

电气/电子应用领域 工业领域：家电部件 汽车领域的应用：

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

部件标识代码 (ISO 11469)

>PA66-IGF25<

树脂ID (ISO 1043)

PA66-IGF25

物理性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

密度

1.25

--

g/cm

ISO 1183

收缩率 - 流量 (2.00 mm)

0.30

--

%

ISO 294-4

机械性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

拉伸模量 (23 ° C)

6900

4700

MPa

ISO 527-2

拉伸应力 (断裂, 23 ° C)

122

87.0

MPa

ISO 527-2

拉伸应变 (断裂, 23 ° C)

4.0

8.0

%

ISO 527-2

弯曲模量 (23 ° C)

6000

--

MPa

ISO 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

-30 ° C

14

13

kJ/m

23 ° C

22

24

kJ/m

简支梁缺口冲击强度

ISO 179/1eU

-30 ° C

89

87

kJ/m

23 ° C

83

81

kJ/m

悬臂梁缺口冲击强度

ISO 180/1A

-40 ° C

13

12

kJ/m

-30 ° C

13

12

kJ/m

23 ° C

20

23

kJ/m