

# 无卤阻燃V0尼龙 PA66美国杜邦 FR50 25玻纤 高耐热

产品名称	无卤阻燃V0尼龙 PA66美国杜邦 FR50 25玻纤 高耐热
公司名称	苏州万吉塑化有限公司
价格	33.00/KG
规格参数	
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路2号64182
联系电话	15995585259

## 产品详情

NYLON RESIN

由 DuPont Performance Polymers 提供

### 产品说明

25%玻璃纤维增强，阻燃，聚酰胺66

### 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 Process

UL 黄卡 2

[E41938-234494](#)

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

润滑剂 ;阻燃性

特性

阻燃性

RoHS 合规性

联系制造商

形式

粒子

加工方法

注射成型

部件标识代码 (ISO 11469)

PA66-GF25FR(17)

树脂ID (ISO 1043)

物理性能

干燥

调节后的

单位制

密度

1.57

g/cm

收缩率

横向流量

登录后显示

0.80

%

流量

0.30

吸水率 (24 hr, 23 ° C, 2.00 mm)

0.60

机械性能

拉伸模量

10200

7900

MPa

拉伸应力 (断裂)

170

120

拉伸应变 (断裂)

2.6

3.0

泊松比

0.34

冲击性能

简支梁缺口冲击强度

-40 ° C

10

kJ/m

-30 ° C

11

23 ° C

13

简支梁无缺口冲击强度

50

60

热性能

热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)

240

熔融温度 3

262

可燃性

UL 阻燃等级

0.75 mm

V-0

1.5 mm

V-0 5VA

电气性能

表面电阻率

1.8E+14

ohms

体积电阻率

> 1e+013

2.7E+10

ohms · m

介电强度 (2.00 mm)

24

22

kV/mm

漏电起痕指数

275

V