

美国杜邦Zytel 101F BKB009 耐化学品 高流动性 快速成型周期

产品名称	美国杜邦Zytel 101F BKB009 耐化学品 高流动性 快速成型周期
公司名称	东莞市鑫诚达塑料有限公司
价格	27.80/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:101F 品名:PA66
公司地址	樟木头镇先威路75号10栋128室
联系电话	0769-86289132 13006818131

产品详情

Zytel 101F BKB009

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

产品说明:

Zytel 101F BKB009 是一种 NYLON RESIN 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 101F BKB009 应用包括电气用具、工程/工业配件、电气/电子应用 和 汽车行业。特性包括：

阻燃/额定火焰

耐化学品

加工性能良好

高流动性

快速成型周期

总体

材料状态

已商用：当前有效

资料 1

Processing - Injection Molding (English) Typical Processing for DuPont Engineering Polymers (English)

UL 黄卡 2

E41938-100726136

E41938-234369

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

添加剂

润滑剂脱模

性能特点

低分子量经润滑可加工性，良好良好的成型性能良好的电气性能流动性高耐化学性良好耐疲劳性能耐油耐油性耐油脂性能生产阶段，快脱模性能良好

用途

电气/电子应用领域家电部件紧固件连接器汽车领域的应用：

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<

树脂ID (ISO 1043)

PA66

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

1.14

g/cm

ISO 1183

收缩率

ISO 294-4

横向流量 : 2.00 mm

1.3

%

流量 : 2.00 mm

1.4

%

机械性能

额定值

单位制

测试方法

拉伸模量 (23 ° C)

3100

MPa

ISO 527-2

拉伸应力 (屈服, 23 ° C)

82.0

MPa

ISO 527-2

拉伸应变 (屈服, 23 ° C)

4.5

%

ISO 527-2

断张率 (23 ° C)

18

%

ISO 527-2

弯曲模量 (23 ° C)

2800

MPa

ISO 178冲击性能

额定值

单位制

测试方法

简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)

5.5

kJ/m

ISO 179/1eA

悬臂梁缺口冲击强度

ISO 180/1A

-40 ° C

5.0

kJ/m

23 ° C

5.5

kJ/m

热性能

额定值

单位制

测试方法

热变形温度

0.45 MPa, 未退火

195

° C

ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火

70.0

° C

ISO 75-2/A

熔融温度 3

262

° C

ISO 11357-3

RTI Elec (0.710 mm)

130

° C

UL 746

RTI Imp (0.710 mm)

75.0

° C

UL 746

RTI Str (0.710 mm)

85.0

° C

UL 746可燃性

额定值

单位制

测试方法

UL 阻燃等级 (0.710 mm)

V-2

UL 94, IEC 60695-11-10, -20

灼热丝易燃指数

IEC 60695-2-12

0.710 mm

960

° C

1.50 mm

960

° C

3.00 mm

960

° C

热灯丝点火温度

IEC 60695-2-13

0.710 mm

725

° C

1.50 mm

750

° C

3.00 mm

800

° C

注射

额定值

单位制

干燥温度

80.0

° C

干燥时间

2.0 到 4.0

hr

建议的最大水分含量

< 0.20

%

加工（熔体）温度

280 到 300

° C

Melt Temperature, Optimum

290

° C

模具温度

50.0 到 90.0

° C

Mold Temperature, Optimum

70

° C

Drying Recommended

Yes, if moisture content of resin exceeds recommended level