

## PC 基础创新塑料(上海) 945 8T9D066特性通用 ;无溴 ;阻燃性 , 草坪和园林设备 ;电气/电子应用领域

产品名称	PC 基础创新塑料(上海) 945 8T9D066特性通用 ;无溴 ;阻燃性 , 草坪和园林设备 ;电气/电子应用领域
公司名称	东莞市屹立塑胶有限公司
价格	16.80/千克kg
规格参数	品牌:基础创新塑料(上海) 型号:945 8T9D066 产地:上海
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场四期6栋10号二楼
联系电话	13600271293 13600271293

## 产品详情

PC 基础创新塑料(上海) 945 8T9D066特性通用 ;无溴 ;阻燃性 , 草坪和园林设备 ;电气/电子应用领域

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度 / 比重

1.19

g/cm

ASTM D792

熔流率 ( 熔体流动速率 ) (300 ° C/1.2 kg)

10

g/10 min

ASTM D1238

收缩率 - 流动 (3.20 mm)

0.6到0.8

%

内部方法

机械性能

拉伸模量 2

2270

MPa

ASTM D638

抗张强度 3

屈服

62.0

断裂

65.0

伸长率 3

6.0

130

弯曲模量 4 (50.0 mm 跨距)

2340

ASTM D790

弯曲强度 4 (屈服, 50.0 mm 跨距)

101

冲击性能

悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C)

800

J/m

ASTM D256

装有测量仪表的落镖冲击 (23 ° C, Total Energy)

73.0

J

ASTM D3763

热性能

载荷下热变形温度

1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm

126

ASTM D648

0.45 MPa, 未退火, 3.20 mm

137

维卡软化温度

143

ASTM D1525 5

线形热膨胀系数

流动: -40 到 40 ° C

6.7E-5

cm/cm/ ° C

ASTM E831

横向: -40 到 40 ° C

RTI Elec

UL 746

RTI Imp

120

RTI

可燃性

UL 阻燃等级

3.0 mm

5VA

UL 94

0.8 mm

V-2

1.0 mm

V-0

灼热丝易燃指数 (1.0 mm)

960

IEC 60695-2-12  
热灯丝点火温度 (1.0 mm)

875

IEC 60695-2-13  
极限氧指数

35

ISO 4589-2  
电气性能  
耐电弧性 6

PLC 7

ASTM D495  
相比耐漏电起痕指数(CTI)

PLC 2  
高电弧燃烧指数(HAI) 7

PLC 3  
高电压电弧起痕速率 (HVTR)

PLC 4  
热丝引燃 (HWI)  
注射  
干燥温度

干燥时间

3到4

hour  
建议的水分含量

0.020  
建议注射量

40到60  
料筒后部温度

270到295  
料筒中部温度

280到305  
料筒前部温度

295到315

射嘴温度

290到310

加工（熔体）温度

模具温度

70到95

背压

0.3到0.7

螺杆转速

40到70

rpm

排气孔深度

0.025到0.076

mm

PC 基础创新塑料(上海) 945 8T9D066特性通用 ;无溴 ;阻燃性 , 草坪和园林设备 ;电气/电子应用领域