

PC 基础创新塑料(南沙) 945 WH

产品名称	PC 基础创新塑料(南沙) 945 WH
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	13.68/千克
规格参数	品名:PC 型号:945 WH 产地:南沙
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109
联系电话	0769-89386984 13922933895

产品详情

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

额定值

单位制

测试方法
拉伸模量 2

2270

MPa

ASTM D638
抗张强度 3
屈服

62.0

MPa

ASTM D638
断裂

67.0

MPa

ASTM D638
伸长率 3
屈服

6.0

%

ASTM D638
断裂

130

%

ASTM D638
弯曲模量 4 (50.0 mm 跨距)

2370

MPa

ASTM D790

弯曲强度 4 (屈服, 50.0 mm 跨距)

101

MPa

ASTM D790

冲击性能

额定值

单位制

测试方法

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)

79.0

J

ASTM D3763

热性能

额定值

单位制

测试方法

载荷下热变形温度

0.45 MPa, 未退火, 3.20 mm

137

ASTM D648

1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm

126

ASTM D648

维卡软化温度

143

ASTM D1525 5

线形热膨胀系数

流动：-40 到 40 ° C

6.8E-5

cm/cm/ ° C

ASTM E831

横向：-40 到 40 ° C

7.4E-5

cm/cm/ ° C

ASTM E831

RTI Elec

130

UL 746

RTI Imp

120

UL 746

RTI

130

UL 746