

# PC 日本帝人 G-3120PH 特性低异向性 ;刚性高 ;良好的抗蠕变性 ;优良外观

产品名称	PC 日本帝人 G-3120PH 特性低异向性 ;刚性高 ;良好的抗蠕变性 ;优良外观
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:G-3120PH 产地:日本
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

### 特性

低异向性 ;刚性 , 高 ;良好的抗蠕变性 ;优良外观  
用途

### 相机应用 形式

### 粒子 加工方法

### 注射成型 物理性能

### 额定值

### 单位制

### 测试方法 密度

1.34

g/cm

ISO 1183

收缩率

横向流量 : 4.00 mm

0.4到0.6

%

内部方法

流量 : 4.00 mm

0.2到0.4

%

内部方法

吸水率 (24 hr, 23 ° C)

0.14

%

ISO 62

机械性能

额定值

单位制

测试方法

拉伸模量

4000

MPa

ISO 527-2/1

拉伸应力 (断裂)

65.0

MPa

ISO 527-2/5

拉伸应变 (断裂)

3.0

%

ISO 527-2/5

弯曲模量 3

4400

MPa

ISO 178

弯曲应力 3

110

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

8.0

kJ/m

ISO 179

简支梁无缺口冲击强度

40

kJ/m

ISO 179

可燃性

额定值

单位制

测试方法

UL 阻燃等级

1.7 mm

V-2

UL 94

0.40 mm

HB

UL 94  
热性能

额定值

单位制

测试方法  
热变形温度  
1.8 MPa, 未退火

123

ISO 75-2/A  
0.45 MPa, 未退火

131

ISO 75-2/B  
维卡软化温度

135

ISO 306/B50  
线形热膨胀系数  
横向

6.0E-5

cm/cm/ ° C

ISO 11359-2  
流动

4.0E-5

cm/cm/ ° C

ISO 11359-2  
RTI Elec (1.7 mm)

130

UL 746  
RTI Imp (1.7 mm)

120

UL 746  
电气性能

额定值

单位制

测试方法  
表面电阻率

> 1.0E15

ohms

IEC 60093  
体积电阻率

> 1.0E15

ohms · cm

IEC 60093  
介电强度 4

35

kV/mm

IEC 60243-1  
相对电容率  
1 MHz

3.40

IEC 60250  
100 Hz

3.40

IEC 60250  
耗散因数  
100 Hz

1.0E-3

IEC 60250  
1 MHz

9.0E-3

IEC 60250  
漏电起痕指数

175

V

IEC 60112