

# PC 日本帝人 ML-5206ZHP 特性光稳定 ;耐气候影响性能良好 ;阻燃性

产品名称	PC 日本帝人 ML-5206ZHP 特性光稳定 ;耐气候影响性能良好 ;阻燃性
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:ML-5206ZHP 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

PC 日本帝人 ML-5206ZHP 特性光稳定 ;耐气候影响性能良好 ;阻燃性

用途

LEDs Lighting Applications ;照明漫射器  
外观

半透明 ;乳白色  
形式

粒子  
加工方法

挤出  
物理性能

额定值

单位制

测试方法  
密度

1.20

g/cm

ISO 1183

熔融体积流量 ( MVR ) (300 ° C/1.2 kg)

2.50

cm/10min

ISO 1133

收缩率

横向流量 : 4.00 mm

0.5到0.7

%

内部方法

流量 : 4.00 mm

0.5到0.7

%

内部方法

吸水率 (24 hr, 23 ° C)

0.20

%

ISO 62

机械性能

额定值

单位制

测试方法

拉伸模量

2400

MPa

ISO 527-2/1

拉伸应力

屈服

65.0

MPa

ISO 527-2/50

断裂

53.0

MPa

ISO 527-2/50

拉伸应变 (屈服)

6.0

%

ISO 527-2/50

标称拉断裂应变

25

%

ISO 527-2/50

弯曲模量 3

2350

MPa

ISO 178

弯曲应力 3

97.0

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)

9.0

kJ/m

ISO 179  
简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)

无断裂

ISO 179  
可燃性

额定值

单位制

测试方法  
UL 阻燃等级  
3.2 mm

5VA

UL 94  
1.5 mm

V-0

UL 94  
灼热丝易燃指数  
3.0 mm

960

IEC 60695-2-12  
1.5 mm

960

IEC 60695-2-12  
热灯丝点火温度  
1.5 mm

850

IEC 60695-2-13

3.0 mm

850

IEC 60695-2-13

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

线形热膨胀系数

横向

7.0E-5

cm/cm/ ° C

ISO 11359-2

流动

7.0E-5

cm/cm/ ° C

ISO 11359-2

RTI Elec (1.5 mm)

130

UL 746

RTI Imp (1.5 mm)

125

UL 746

RTI (1.5 mm)

130

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  
光学性能

额定值

单位制

测试方法  
透射率 (3000 m)

77.0

%

ASTM D1003