

PC 基础创新塑料(上海) EXL4419-BK1C034用途草坪和园林设备 ;电器用具 ;电子显示器 ;建筑应用领域

产品名称	PC 基础创新塑料(上海) EXL4419-BK1C034用途草坪和园林设备 ;电器用具 ;电子显示器 ;建筑应用领域
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:EXL4419-BK1C 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) EXL4419-BK1C034用途草坪和园林设备 ;电器用具 ;电子显示器 ;建筑应用领域分类

[防静电PC](#)、[导电PC](#)、加纤防火PC、抗紫外线耐候PC、食品级PC、抗化学性PC。

主要优点

1. 具高强度及弹性系数、高冲击强度、使用温度范围广；
2. 高度透明性及自由染色性；
3. 成形收缩率低、尺寸安定性良好；
4. 耐疲劳性佳；

5. 耐候性佳；

6. 电气特性优。

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度 / 比重

1.25

g/cm

ASTM D792

熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2 kg)

11

g/10 min

ASTM D1238

熔融体积流量 (MVR) (300 ° C/1.2 kg)

10.0

cm/10min

ISO 1133

收缩率 - 流量 (3.20 mm)

0.2到0.6

%

内部方法

吸水率

饱和, 23 ° C

0.12

ISO 62

平衡, 23 ° C, 50% RH

0.46

机械性能
拉伸模量

3300

MPa

ASTM D638

ISO 527-2/1

抗张强度
屈服 2

53.0

断裂

43.0

ISO 527-2/5

屈服

55.0

断裂 2

44.0

伸长率

4.5

13

20

弯曲模量

50.0 mm 跨距 3

ISO 178

3200

ASTM D790

弯曲应力

屈服, 50.0 mm 跨距 3

95.0

90.0

冲击性能

简支梁缺口冲击强度 6

-30 ° C

15

kJ/m

ISO 179/1eA

23 ° C

25

简支梁无缺口冲击强度 6

无断裂

ISO 179/1eU

悬壁梁缺口冲击强度

23 ° C 7

ISO 180/1A

110

J/m

ASTM D256

280

-30 ° C 7

10

无缺口伊佐德冲击强度 7

装有测量仪表的落冲击 (23 ° C, Total Energy)

40.0

J

ASTM D3763

PC 基础创新塑料(上海) EXL4419-BK1C034用途草坪和园林设备 ; 电器用具 ; 电子显示器 ; 建筑应用领域