

PC (聚碳酸酯) 6557PC (聚碳酸酯) 6557

产品名称	PC (聚碳酸酯) 6557PC (聚碳酸酯) 6557
公司名称	东莞市樟木头富临塑胶贸易商行
价格	34.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑胶市场
联系电话	0769-87705006 13423449117

产品详情

PC (聚碳酸酯) 6557PC (聚碳酸酯) 6557

德国拜耳PC 6557,6557防火PC

产品说明：

MVR (300 ° C / 1.2 kg) 10cm/ 10 min; 不易燃的; UL 94V-0 / 3.0 mm; 中等粘度; 紫外线稳定; 容易释放; 注塑 - 熔体温度280 - 320 ° C; 有透明, 半透明和不透明的颜色可供选择

[Makrolon 6557](#)

科思创

PC

总体
材料状态

已商用：当前有效
资料 1

Technical Datasheet (Chinese (Traditional)) Technical Datasheet (Chinese) Technical Datasheet (English) Technical Datasheet (English)
UL 黄卡 2

E41613-233154
搜索 UL 黄卡

Covestro - Polycarbonates Makrolon
供货地区

北美洲 ; 非洲和中东 ; 拉丁美洲 ; 欧洲 ; 亚太地区
添加剂

紫外线稳定剂 ; 阻燃性
特性

脱模性能良好 ; 中等粘性 ; 阻燃性
RoHS 合规性

RoHS 合规
外观

半透明 ; 不透明 ; 可用颜色 ; 清晰 / 透明
加工方法

注射成型
多点数据

Creep Modulus vs. Time (ISO 11403-1) Isochronous Stress vs. Strain (ISO 11403-1) Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-2) Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)
物理性能

额定值

单位制

测试方法
密度 (23 ° C)

1.20

g/cm

ISO 1183
表观密度 3

0.64

ISO 60
熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2 kg)

10

g/10 min

ISO 1133
熔融体积流量 (MVR) (300 ° C/1.2 kg)

10.0

cm/10min

收缩率
横向流量

0.6到0.8

%

ISO 2577

流量

横向流量 : 280 ° C, 2.00 mm⁴

0.70

ISO 294-4

流量 : 2.00 mm⁴

0.65

吸水率

平衡, 23 ° C, 50% RH

0.12

ISO 62

饱和, 23 ° C

0.30

机械性能

拉伸模量 (23 ° C)

2400

MPa

ISO 527-2/1

拉伸应力

屈服, 23 ° C

66.0

ISO 527-2/50

断裂, 23 ° C

70.0

拉伸应变

6.1

130

标称拉伸断裂应变 (23 ° C)

> 50

拉伸蠕变模量

1 hr

2200

ISO 899-1

1000 hr

1900

弯曲模量 5 (23 ° C)

ISO 178

弯曲应力 5

3.5% 应变, 23 ° C

75.0

23 ° C

99.0

Flexural Strain at Flexural Strength 6 (23 ° C)

7.0

薄膜

水气透过率 (23 ° C, 85% RH, 100 m)

15

g/m/24 hr

ISO 15106-1

Carbon Dioxide Permeability (23 ° C, 25.4 m)

16900

cm/m/bar/24 hr

ISO 2556

Gas Permeation

Nitrogen : 100.0 m

120

Oxygen : 25.4 m

2760