

管材级PC/韩国乐天/PC-1070 高粘度 高抗冲 透明级 聚碳酸酯原料

产品名称	管材级PC/韩国乐天/PC-1070 高粘度 高抗冲 透明级 聚碳酸酯原料
公司名称	苏州畅格塑胶有限公司
价格	17.00/KG
规格参数	品牌:PC 型号:1070 产地:韩国
公司地址	江苏省苏州市太仓市浮桥镇新港中路2号8-4-5 (华东国际塑化城)
联系电话	0512-53128894 13915771987

产品详情

品牌: 韩国乐天

型号: PC-1070

Lotte PC-1070 物性表

产品说明

高粘度，高冲击强度的金属释放
总体
材料状态

已商用：当前有效
资料 1

Technical Datasheet (English)
搜索 UL 黄卡

Lotte Chemical Corporation
供货地区

北美洲 ; 欧洲 ; 亚太地区
特性

高抗撞击性 ; 脱模性能良好 ; 粘度 , 高
用途

LCD ; 应用 ; 片材
RoHS 合规性

RoHS 合规
物理性能

额定值

单位制

测试方法
密度 / 比重

1.20

g/cm

ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C / 1.2 kg)

7.0

g/10 min

ASTM D1238
收缩率 - 流动

0.5到0.7

%

ASTM D955
机械性能
抗张强度 2 (屈服)

61.8

MPa

ASTM D638
伸长率 2 (断裂)

> 100

弯曲模量 3

2350

ASTM D790

弯曲强度 3 (屈服)

90.2

冲击性能

悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C, 3.18 mm)

830

J/m

ASTM D256

热性能

载荷下热变形温度

0.45 MPa, 未退火

144

ASTM D648

1.8 MPa, 未退火

133

维卡软化温度

153

ASTM D1525 4

光学性能

折射率

1.585

ASTM D542

透射率

89.0

ASTM D1003

雾度

< 0.8

注射

干燥温度

120

干燥时间

4.0

hour

建议的最大水分含量

0.020

建议的最大回制料比例

20

料斗温度

60到80

料筒后部温度

290到310

料筒中部温度

280到300

料筒前部温度

270到290

射嘴温度

加工（熔体）温度

模具温度

60到90

备注

1通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。

250 mm/min

310 mm/min

4标准 B (120 ° C/h), 载荷2 (50N)