

# 耐热级PC韩国LG1300-03 高清晰度 透明 高冲击 聚碳酸酯

产品名称	耐热级PC韩国LG1300-03 高清晰度 透明 高冲击 聚碳酸酯
公司名称	东莞市博琪塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:韩国LG代理商 型号:1300-03 产地:韩国
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省 东莞市。
联系电话	17620537261 13537064918

## 产品详情

耐热级PC韩国LG1300-03 高清晰度 透明 高冲击 聚碳酸酯

规格

25kg/包

厂商

韩国LG化学

销售方式

品牌经销

类别

标准料

材料形状

颗粒状

加工方式

注射成型

可售地区

全国

加工定制

是

中文名

聚碳酸酯

品名

PC

牌号

1300-03

材料特性

高清晰度 透明 高冲击

材料用途

复合成型应用 包装 电器用具

材料属性

耐热级

粘度

高粘度

颜色

透明

品牌

韩国LG

阻燃等级

HB v-2

# Lupoy 1300-03

Polycarbonate

LG Chem Ltd.

产品说明：

LUPOY PC 1300-03 resin is designed for extrusion and injection molding products. It exhibits an excellent physical property balance of heat resistance, transparency and impact strength.

物性信息：

基本性能  
特性

[E67171-100907357](#)

抗撞击性，良好

耐热性，高

清晰度，高

粘度，高

包装

电器用具

复合

RoHS 合规

E306922

挤出

注射成型

用途

RoHS 合规性

UL文件号

加工方法

物理性能额定值单位制测试方法

1.20

熔流率（熔体流动速率）(300 ° C/1.2 kg)

3.0

收缩率 - 流动

0.50 到 0.70

吸水率

23 ° C, 24 hr	0.15
平衡, 23 ° C, 50% RH	0.32
<b>硬度</b>	
硬度测试方法	
M 级	74
R 级	118
<b>机械性能</b>	
机械性能测试方法	
<b>抗张强度</b>	
屈服, 23 ° C 1	60.0
断裂	72.0
<b>伸长率</b>	
屈服	6.0
断裂	150
弯曲模量	2410

弯曲强度	96.0
耐磨耗性 - Change in Haze 2	45
可燃性程度 UL94 V-0	3
悬臂梁冲击强度 (20 mm)	950
无缺口悬臂梁冲击 (23 ° C)	无断裂
装有测量仪表的落镖冲击 4(23 ° C, 3.20 mm, Total Energy)	94.0
热变形温度 (0.45 MPa)	
0.45 MPa, 退火, 4.00 mm	146
1.8 MPa, 未退火, 4.00 mm	132
1.8 MPa, 退火, 4.00 mm	143
维卡软化温度	151
球压温度	> 125
线形热膨胀系数 - 流动 (-40 到 82 ° C)	6.8E-5

电性能稳定值单位制测试方法

2.0E+17

介电强度

17

介电常数 (60 Hz)

3.00

耗散因数 (60 Hz)

1.0E-3

漏电起痕指数 (2.00 mm)

250