

耐候PC 韩国LG 1302 10耐冲击 抗UV紫外线高透明材料

产品名称	耐候PC 韩国LG 1302 10耐冲击 抗UV紫外线高透明材料
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	23.00/件
规格参数	品牌:耐候PC 耐冲击 抗UV紫外线 型号:1302 10 产地:韩国LG
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

耐候PC 韩国LG 1302 10耐冲击 抗UV紫外线高透明材料

耐候PC 韩国LG 1302 10耐冲击 抗UV紫外线高透明材料

Lupoy 1302-10 物性表

由 LG Chem Ltd. 提供

产品说明：

LUPOY PC

1302-10树脂专为挤出和注塑产品而设计。它表现出优异的耐热性，透明性和冲击强度的物理性质平衡。

我的工具箱

添加收藏

添加对比

寻找相似

资料下载：

[下载PDF](#)

[黄卡UL](#)

[UL](#)

[MSDS](#)

[ROHS](#)

[总体](#)

[材料状态](#)

[已商用：当前有效](#)

[资料 1](#)

[Technical Datasheet \(English\)](#)

[UL 黄卡 2](#)

[E67171-100907363](#)

[搜索 UL 黄卡](#)

[LG Chem Ltd. Lupoy](#)

[供货地区](#)

[北美洲 ; 拉丁美洲 ; 欧洲 ; 亚太地区](#)

[添加剂](#)

[紫外线稳定剂](#)

[特性](#)

[Good Clarity Good Heat Resistance UV Stabilized ; 良好抗撞击性 ; 中等粘性](#)

用途

薄膜 ; 电器用具 ; 镜头 ; 片材

机构评级

EC 1907/2006 (REACH)

RoHS 合规性

RoHS 合规

UL文件号

E67171

外观

清晰/透明

加工方法

挤出 ; 注射成型

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)

10

g / 10 min

ASTM D1238

收缩率 - 流动

0.5到0.7

%

ASTM D955

吸水率

平衡, 23 ° C, 50% RH

0.32

%

ASTM D570

24 hr, 23 ° C

0.15

%

ASTM D570

硬度

额定值

单位制

测试方法

洛氏硬度

M 级

73

ASTM D785

R 级

118

ASTM D785

机械性能

额定值

单位制

测试方法

拉伸模量

2410

MPa

ASTM D638

抗张强度

断裂

71.0

MPa

ASTM D638

屈服

60.0

MPa

ASTM D638

伸长率

断裂

150

%

ASTM D638

屈服

6.0

%

ASTM D638

弯曲模量

2410

MPa

ASTM D790

弯曲强度

96.0

MPa

ASTM D790

耐磨耗性 - Change in Haze 3

45

%

ASTM D1004

冲击性能

额定值

单位制

测试方法

悬臂梁缺口冲击强度 4 (23 ° C, 3.20 mm)

900

J/m

ASTM D256

无缺口悬臂梁冲击 (23 ° C)

无断裂

ASTM D256

装有测量仪表的落镖冲击 5 (23 ° C, 3.20 mm, Total Energy)

87.0

J

ASTM D3763

热性能

额定值

单位制

测试方法

载荷下热变形温度

0.45 MPa, 退火, 4.00 mm

144

ASTM D648

1.8 MPa, 退火, 4.00 mm

141

ASTM D648

1.8 MPa, 未退火, 4.00 mm

128

ASTM D648

维卡软化温度

149

ASTM D1525 6

球压温度

> 125

IEC 60598-1

线形热膨胀系数 - 流动 (-40 到 82 ° C)

6.8E-5

cm/cm/ ° C

ASTM D696

可燃性

额定值

单位制

测试方法

UL 阻燃等级 7

1.6 mm

V-2

UL 94

0.50 mm

V-2

UL 94

2.5 mm

V-2

UL 94

3.0 mm

V-2

UL 94

热灯丝点火温度 (2.0 mm, 5.0 sec)

850

IEC 60695-2-13

极限氧指数

26

%

ASTM D2863

平均燃烧程度

3

cm

ASTM D635

电气性能

额定值

单位制

测试方法

体积电阻率 (23 ° C)

2.0E+17

ohms · cm

ASTM D257

介电强度

17

kV/mm

ASTM D149

介电常数 (60 Hz)

3.00

ASTM D150

耗散因数 (60 Hz)

1.0E-3

ASTM D150

漏电起痕指数 (2.00 mm)

250

V

IEC 60112

光学性能

额定值

单位制

测试方法

折射率

1.586

ASTM D542

透射率

89.0

%

ASTM D1003

雾度

0.7到1.5

%

ASTM D1003

牌号厂家种类用途特性操作Kumho EP HAC 8250韩国锦湖PC+ABS汽车领域的应用高抗撞击性

添加对比nbsp;寻找相似

LEXAN Copolymer ML6413 - Americas沙伯基础PC照明应用Chlorine Free ;冲击改性 ;良好的流动性 ;良好抗撞击性 ;耐热性 , 中等

添加对比 寻找相似

LEXAN Copolymer HFD4471 - Asia沙伯基础PC电子显示器冲击改性 ;脱模性能良好 ;延展性 ;优良外观

添加对比 寻找相似

LEXAN Resin 123SRM - Asia沙伯基础PC照明应用冲击改性 ;良好的流动性 ;脱模性能良好

添加对比 寻找相似

TRIEX 3022L1(01)韩国三养PC电气/电子应用领域 ;电器用具 ;非特定食品应用 ;光学应用 ;镜头 ;汽车领域的应用尺寸稳定性良好 ;低吸湿性 ;良好的电气性能 ;良好的流动性 ;耐低温冲击 ;耐气候影响性能良好 ;食品接触的合规性 ;中等粘性

添加对比 寻找相似

Lupoy 1302-10韩国LGPC薄膜 ;电器用具 ;镜头 ;片材Good Clarity Good Heat Resistance UV Stabilized ;良好抗撞击性 ;中等粘性

添加对比 寻找相似

Iupilon KH3410UR日本三菱PC抗刮花 ;高硬度 ;透明 ;耐热 ;高冲击

添加对比 寻找相似

CYCOLOY C2950HF resin沙伯基础PC+ABS室外应用 ;医疗/护理用品 ;草坪和园林设备 ;药物 ;电气/电子应用领域 ;照明应用 ;电子显示器 ;建筑应用领域 ;汽车内部零件 ;电器用具 ;液体处理无卤 ;良好抗撞击性 ;良好的流动性 ;中等耐热 ;无溴 ;阻燃

添加对比 寻找相似

LEXAN Homopolymer FL930 - Americas沙伯基础PC照明应用高抗撞击性 ;抗紫外线性能良好 ;可发泡性能 ;良好的抗蠕变性

添加对比 寻找相似

Makrolon 1837科思创PC冲击改性 ;脱模性能良好 ;中等粘性