

## 抗紫外线 PC Lupoy 1303AH-15 韩国LG

抗撞击性，耐热性高，清晰度高

产品名称	抗紫外线 PC Lupoy 1303AH-15 韩国LG 抗撞击性，耐热性高，清晰度高
公司名称	深圳市嘉誉鑫科技有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	LG化学:PC 1303AH:抗撞击性，耐热性高，清晰度高 韩国:LG
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层
联系电话	1326-5555881 13265555881

### 产品详情

# Lupoy 1303AH-15

Polycarbonate

LG Chem Ltd.

产品说明：

LUPOY PC 1303AH-15 Tint Polycarbonate Resin is designed for injection molding of auto-headlamps. It exhibits an excellent physical property balance of heat resistance, transparency and impact strength.

物性信息：

基本性能号  
添加剂  
特性

[E67171-100907360](#)

紫外线稳定剂  
抗撞击性，良好

耐热性，高

	清晰度, 高	
	脱模性能良好	
用途	中等粘性 汽车领域的应用	
加工方法	室外应用 注射成型	
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)		15
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
硬度额定值单位制测试方法		
M 级		72
R 级		118
机械性能额定值单位制测试方法		2340
抗张强度		

屈服	60.0
断裂	71.0
伸长率	
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 1	45
可燃性程度 可燃性程度单位制测试方法	3
悬臂梁冲击值 悬臂梁冲击值强度制(测试方法20 mm)	850
无缺口悬臂梁冲击 (23 ° C)	无断裂
装有测量仪表的落镖冲击 3(23 ° C, 3.20 mm, Total Energy)	87.0
热变形温度 热变形温度值强度制测试方法	

0.45 MPa, 退火, 4.00 mm	143
1.8 MPa, 未退火, 4.00 mm	127
1.8 MPa, 退火, 4.00 mm	140
维卡软化温度	148
球压温度	> 125
线形热膨胀系数 - 流动 (-40 到 82 ° C)	6.8E-5
电和电性能以值单位制测试方法	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
可燃性测试以值单位制测试方法	850

冲击性能额定值单位制测试方法

1.586

透射率

89.0

雾度

0.70 到 1.5

备注 1000g, 500 cycles, CS-10F Wheel

2. 0.25 mm 缺口深度

3. 3.38 m/sec

4. 速率 A (50 ° C/h), 载荷2 (50N)

5. 5 sec

Lupoy 1303AH-15--基本上纯PC塑胶材料在成型加工时,就已经很给力了,可以说是不需要什么特别要求,对于成型方式也是能够适应多种不同的方法,但是它还能够更好,那就是进行过改性之后的PC材料,改性之后,在成型加工方面,它的各个性能都有了显而易见的提高,同时无论从环境方面还是从经济方面,它都更加的实惠,透明性能也更加的好,所以自然的外观也看着更加的光滑,给人一种赏心悦目舒爽的感觉

虽然说聚碳酸酯PC塑胶材料可能在自身具备非常多的优异性能的同时,也存在着许多性能上的不足,但是因为PC塑料能够进行改性来改善自身各方面性能上的缺陷,所以它能够无条件的满足各类商家所提供的方案,通过改性能来得到解决,它这样的多变性,也可以说是一种优点