

耐热级PC 1300-15韩国LG 挤出级 透明包装 瓶子

产品名称	耐热级PC 1300-15韩国LG 挤出级 透明包装 瓶子
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	17.00/千克
规格参数	品牌:韩国LG 型号:1300-15 产地:复合成型应用 · 包装 · 瓶子
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

Lupoy 1300-15

Polycarbonate

LG Chem Ltd.

产品说明：

LUPOY PC 1300-15 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

[E67171-100907358](#)

抗撞击性，良好

耐热性，高

清晰度，高

中等粘性

包装

复合

瓶子

用途

RoHS 合规性
UL文件号
加工方法

RoHS 合规
E306922
挤出

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, 23 ° C 1

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 2	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 4(23 ° C, 3.20 mm, Total Energy)	87.0
热变形温度 热变形温度强度制测试方法	
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
可燃性以值单位制测试方法	
3.00 mm	HB

0.500 mm	V-2
1.60 mm	V-2
2.50 mm	V-2
2.70 mm	V-2
热灯丝点火温度 6(2.00 mm)	850
极限氧指数	26
抗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 50 mm/min

2. 1000g, 500 cycles, CS-10F Wheel
3. 0.25 mm 缺口深度
4. 3.38 m/sec
5. 速率 A (50 ° C/h), 载荷2 (50N)
6. 5 sec

PC1303-15耐冲击性及透明性的工程塑料,PC(Polycarbonate Polymer) 比一般广泛使用的塑料更硬、更轻,是用作工业材料高功能性塑料“工程塑料”中的一种。聚碳酸酯也是防弹玻璃的材料,具有耐冲击性、耐热性、透明性等特性,被广泛用于电子、汽车、机械零件等各种领域。

PC 3103德国拜耳 中高分子量,注射或挤塑成型PC 3208德国拜耳特性:
高分子量,挤塑成型,耐冲击,FDA认可,水触稳定性;PC 6485德国拜耳 阻燃VO

.PC 6265德国拜耳 阻燃VO

PC 2605德国拜耳 中粘度V-2易脱模 注射成型

PC 6557德国拜耳 抗紫外线阻燃V-0中粘度 易脱模 注塑级

.PC 6555德国拜耳 阻燃V-0中高粘度 易脱模

PC2405德国拜耳 热稳定性V-2低粘度 易脱模 注塑级

PC2407德国拜耳 抗紫外线V-2高流动 低粘度 易脱模 注塑级

PC 2858德国拜耳 食品级耐水解V-2中粘度 易脱模

PC 2805德国拜耳 热稳定V-2中粘度 注射或挤塑 易脱模

PC 2807德国拜耳 抗紫外线V-2中粘度 易脱模 注塑级

PC2856德国拜耳 食品级耐水解V-2中粘度 易脱模 注塑级

PC2456德国拜耳 食品级耐水解V-2低粘度 易脱模 注射成型

.PC 2458德国拜耳 食品级高流动V-2耐水解 可辐射消毒 易脱模 注塑级

PC 9415德国拜耳 阻燃加纤10%

PC 9425德国拜耳 阻燃加纤20%

PC 3410日本帝人G-3410 BK

PC K-1300日本帝人 吹瓶级粘度度

PC LV-2250Y日本帝人 耐磨擦磨损型