

# 现货供应PC 1201-22 韩国LG 抗撞击性 高耐热性 低粘度 食品级

产品名称	现货供应PC 1201-22 韩国LG 抗撞击性 高耐热性 低粘度 食品级
公司名称	上海彝优塑化科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	PC:韩国LG 1201-22 性能参数:抗撞击性 高耐热性 低粘度 食品级 销售范围:全国
公司地址	上海市青浦区外青松公路7888号15幢二层A区1240室
联系电话	13501901195 13501901195

## 产品详情

产品说明：

LUPOY PC 1201-22 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：

基本性能号  
特性

[E67171-100907359](#)

低粘度

抗撞击性，良好

耐热性，高

清晰度，高

食品接触的合规性

脱模性能良好

包装

用途

玩具

机构评级	一次性餐具 FDA 21 CFR 177.1580	
RoHS 合规性	欧洲 食品接触, 未评级 RoHS 合规	
UL文件号	E306922	
加工方法	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)		22
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	66.0
伸长率	
屈服	6.0
断裂	120
弯曲模量	2410
弯曲强度	96.0
耐磨耗性 - Change in Haze 2	45
可燃性 - 单位制测试方法	3
悬臂梁冲击 (23 ° C, 3.20 mm, Total Energy)	750
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)	72.0
热膨胀 - 单位制测试方法	

0.45 MPa, 退火, 4.00 mm	142
1.8 MPa, 未退火, 4.00 mm	126
1.8 MPa, 退火, 4.00 mm	139
维卡软化温度	147
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
可燃性值单位制测试方法	

0.500 mm		V-2
1.60 mm		V-2
2.50 mm		V-2
3.00 mm		V-2
热灯丝点火温度 6(2.00 mm)		850
极限氧指数		26
折光率 光透射率 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