

现货供应PC 1201-10 韩国LG 高耐热性 抗撞击性 中等粘性 食品级

产品名称	现货供应PC 1201-10 韩国LG 高耐热性 抗撞击性 中等粘性 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 1201-10 性能参数:高耐热性 抗撞击性 中等粘性 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 1201-10 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

[E67171-100907358](#)

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

中等粘性

包装

玩具

用途

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)		10
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		73
R 级		118
机械性能额定值单位制测试方法		2410
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 - 单位制测试方法	3
悬臂梁冲击 (23 ° C, 3.20 mm, Total Energy)	900
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
热膨胀 - 单位制测试方法	

0.45 MPa, 退火, 4.00 mm	144
1.8 MPa, 未退火, 4.00 mm	128
1.8 MPa, 退火, 4.00 mm	141
维卡软化温度	149
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
可燃性等级	

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
折光率 折射率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