

韩国LG PC 1201-10 FDA.LFGB认证 玩具 包装应用

产品名称	韩国LG PC 1201-10 FDA.LFGB认证 玩具 包装应用
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	13.00/千克
规格参数	LG:抗撞击性 良好耐热性 高清晰度 1201-1:食品接触的合规性 脱模性能良好 中等粘性 韩国:包装 玩具 一次性餐具
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 1201-10

Polycarbonate

LG Chem Ltd.

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：

基本信息黄卡编号

E67171-100907358

特性

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

用途

包装

玩具

一次性餐具

机构评级

FDA 21 CFR 177.1580

欧洲 食品接触, 未评级

RoHS 合规性

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比重1.20g/cm³ASTM D792熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2 kg)10g/10 minASTM D1238收缩率 - 流动0.50 到 0.70%ASTM D955吸水率ASTM D570 23 ° C, 24 hr0.15%ASTM D570 平衡, 23 ° C, 50% RH0.32%ASTM

D570硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度ASTM D785 M 级73ASTM D785 R 级118ASTM D785机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量2410MPaASTM D638抗张强度ASTM D638 屈服, 23 ° C 160.0MPaASTM D638 断裂71.0MPaASTM D638伸长率ASTM

D638 屈服6.0%ASTM D638 断裂150%ASTM D638弯曲模量2410MPaASTM

D790弯曲强度96.0MPaASTM D790耐磨耗性 - Change in Haze 245%ASTM

D1004可燃性额定值单位制测试方法平均燃烧程度3cmASTM

D635冲击性能额定值单位制测试方法悬壁梁缺口冲击强度 3(23 ° C, 3.20 mm)900J/mASTM

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 4(23 ° C, 3.20 mm, Total Energy)87.0JASTM D3763热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度ASTM D648 0.45 MPa, 退火, 4.00 mm144 ° CASTM D648 1.8 MPa, 未退火, 4.00 mm128 ° CASTM D648 1.8 MPa, 退火, 4.00 mm141 ° CASTM D648维卡软化温度149 ° CASTM D1525 5球压温度> 125 ° CIEC

60598-1线形热膨胀系数 - 流动 (-40 到 82 ° C)6.8E-5cm/cm/ ° CASTM

D696电气性能额定值单位制测试方法体积电阻率 (23 ° C)2.0E+17ohms · cmASTM

D257介电强度17kV/mmASTM D149介电常数 (60 Hz)3.00ASTM D150耗散因数 (60 Hz)1.0E-3ASTM

D150漏电起痕指数 (2.00 mm)250VIEC 60112可燃性额定值单位制测试方法UL 阻燃等级UL 94 3.00 mmHBUL 94 0.500 mmV-2UL 94 1.60 mmV-2UL 94 2.50 mmV-2UL 94 2.70 mmV-2UL 94热灯丝点火温度 6(2.00 mm)850 ° CIEC 60695-2-13极限氧指数26%ASTM D2863光学性能额定值单位制测试方法折射率1.586ASTM D542透射率89.0%ASTM D1003雾度0.70 到 1.5%ASTM D1003备注1 .50 mm/min2 .1000g, 500 cycles, CS-10F Wheel3 .0.25 mm 缺口深度4 .3.38 m/sec5 .速率 A (50 ° C/h), 载荷2 (50N)6 .5 sec

本文将介绍韩国LG公司生产的Lupoy PC

1201-10，该产品通过了食品接触级FDA.LFGB认证，特别适用于玩具和包装应用。Lupoy韩国LG PC 1201-10具有多重优势。首先，它具有抗撞击性、良好的耐热性和高清晰度，这使得它在制造高质量塑料制品时非常适用。其次，该产品具有食品接触的合规性和脱模性能良好的特点。中等粘性使得它适用于各种模具和单元模。除此之外，韩国LG公司还是该产品的制造商。该公司在塑料制造领域拥有悠久的历史 and 先进的技术，在产品品质和生产效率方面表现出色。因此，Lupoy韩国LG PC 1201-10非常适合用于包装、一次性餐具和玩具等应用。总之，韩国LG公司生产的Lupoy韩国LG PC 1201-10是一种非常优质的塑料原料，它是包装、一次性餐具和玩具等领域的理想选择。此外，它的价格也相当实惠，只需13元/千克。如果您需要寻找高质量的塑料原料，您应该考虑使用该产品。