

食品级PC韩国LG1201-15高透明聚碳酸酯塑胶原料

产品名称	食品级PC韩国LG1201-15高透明聚碳酸酯塑胶原料
公司名称	上海焯磊塑化有限公司
价格	19.00/kg
规格参数	
公司地址	上海市青浦区公园路99号舜浦大厦2层W区295室
联系电话	15000336835

产品详情

特性

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

用途

包装

护罩

瓶子

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)15g/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2340MPaASTM 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)850J/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 mm143 ° C ASTM D648 1.8 MPa, 未退火, 4.00 mm127 ° C ASTM D648 1.8 MPa,

退火, 4.00 mm140 ° C ASTM D648维卡软化温度148 ° C ASTM D1525 5球压温度 > 125 ° C IEC

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

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 ° C IEC 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