

食品级PC 1201-08 食品接触的合规PC

产品名称	食品级PC 1201-08 食品接触的合规PC
公司名称	东莞市三诚塑胶原料有限公司
价格	26.80/千克
规格参数	韩国LG:食品级 1201:注塑级 韩国LG:1201-08
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶 10栋205（注册地址）
联系电话	13686037143 13686037143

产品详情

韩国LG食品级PC 1201-08 高抗冲击 透明 食品接触的合规 一次性餐具 FDA.LFGB认证

Lupoy 1201-08 物性表

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

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)8.0g/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72.0MPaASTM 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)89.0JASTM 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150 ° 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

食品医疗包装部: 食品级医疗级PP, PE, PVC, ABS, PC, PC/ABS, PA6, PA66, PA6T, PA9T, PAM XD6, IXEF, PA11, PA12, PBT, PET

, PPS, LCP, PPSU, PSU, PVDF, PEEK, TPU, TPV, TPE, 食品级降解塑料 (PB

AT , PLA , PBS , PBST) 等。

免费提供原料：物性表，UL黄卡，随货同行(提供)SGS,MSDS,FDA,LFGB,USP,COA,PFOS,REACH,ROSH/SONY等资料。