

PC韩国LG1302-05板材级耐候抗紫外线光学级高抗冲高粘度PC

产品名称	PC韩国LG1302-05板材级耐候抗紫外线光学级高抗冲高粘度PC
公司名称	上海烨磊塑化有限公司
价格	24.00/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

添加剂

紫外线稳定剂

特性

抗撞击性，良好

耐热性，高

清晰度，高

粘度，高

用途

薄膜

电器用具

镜头

片材

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)5.0g/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74ASTM D785 R 级118ASTM D785机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量2480MPaASTM D638抗张强度ASTM D638 屈服60.0MPaASTM D638 断裂42.0MPaASTM 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 145%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 2(23 ° C, 3.20 mm)950J/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 3(23 ° C, 3.20 mm, Total Energy)94.0JASTM 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 mm146 ° C ASTM D648 1.8 MPa, 未退火, 4.00 mm132 ° C ASTM D648 1.8 MPa, 退火, 4.00 mm143 ° C ASTM D648维卡软化温度151 ° C ASTM D1525 4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 0.500 mmV-2UL 94 1.60 mmV-2UL 94 2.50 mmV-2UL 94 3.00 mmV-2UL 94热灯丝点火温度 5(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