

PC 沙伯基础 LS1 车灯料

产品名称	PC 沙伯基础 LS1 车灯料
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	牌号:LS1-111 品牌:SABIC沙比克 特性:抗UV紫外线级, 光学级
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

产品详情

LEXAN PC LS1是一种低粘度注塑级产品, 专门用于制造要求流动性好、光学要求高的复杂零件。

LEXAN LS1 resin 物性表

基本信息黄卡编号

E45329-236637

特性

低粘度

光学性能

良好的流动性

RoHS 合规性

RoHS 合规

加工方法

注射成型

商品名称: 沙伯基础抗UV紫外线级lexan塑料pc LS1

沙伯基础抗UV紫外线级塑料树脂lexan塑料pc LS1

产品介绍：汽车镜头应用，汽车照明 照明应用

产品特性：抗UV紫外线级

应用范围：低粘度，粘度低。紫外线稳定。仅透明颜色。

供货地区

亚太地区

添加剂

紫外线稳定剂

特性

低粘度

用途 铁路应用草坪和园林设备电气/电子应用领域电器用具电子显示器建筑应用领域汽车领域的应用汽车内部零件汽车外部零件汽车照明室外应用体育用品医疗/护理用品照明应用外观 可用颜色清晰/透明
加工方法

注射成型

也可用 欧洲拉丁美洲北美物理性能额定值单位制测试方法密度/比重1.20克/立方厘米ASTM D792熔流率（熔体流动速率）（300 ° C / 1.2 kg）18g / 10分钟ASTM D1238收缩率 - 流动（3.20 mm）0.50到0.70%内部方法吸水率（24小时）0.15%ASTM D570室外适用性F1UL 746C机械性能额定值单位制测试方法抗张强度2（屈服）62.0兆帕ASTM D638伸长率2（断裂）130%ASTM D638弯曲模量3（50.0 mm跨距）2340兆帕ASTM D790弯曲强度3（屈服，50.0 mm跨距）96.0兆帕ASTM D790冲击性能额定值单位制测试方法悬壁梁缺口冲击强度（23 ° C）690焦耳/米ASTM D256装有测量仪表的落镖冲击（23 ° C，峰值能量）62.0ASTM D3763拉伸冲击强度4 472千焦/平方米ASTM D1822跌落标靶冲击（23 ° C）169内部方法热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度（1.8 MPa，未退火，6.40 mm）129 下ASTM D648RTI Elec100 下UL 746RTI Imp100 下UL 746器R100 下UL 746电气性能额定值测试方法相比耐漏电起痕指数（CTI）PLC 2UL 746高电弧燃烧指数（HAI）5 PLC 1UL 746高电压电弧起痕速率（HVTR）PLC 2UL 746热丝引燃（HWI）PLC 4UL 746可燃性额定值测试方法UL阻燃等级（1.5 mm）HBUL 94光学性能额定值单位制测试方法透射率（2540 μ m）88.0%ASTM D1003注射额定值单位制干燥温度120 下干燥时间3.0到4.0小时建议的zui大水分含量0.020%建议注射量40到60%料筒后部温度260到280 下料筒中部温度270到295 下料筒前部温度280到305 下喷嘴温度275到300 下加工（熔体）温度280到305 下模具温度70到95 下背压0.300到0.700兆帕螺杆转速40到70转排气孔深度0.025到0.076毫米注射说明注塑成型参数

干燥时间（累计）：48小时

LEXAN LS1 resin聚碳酸酯SABIC Innovative Plastics产品说明：

LEXAN LS1 is a low viscosity injection moulding grade especially designed for manufacturing complex parts requiring easy flow properties combined with high optical requirements.