

# 镜头汽车领域的应用 抗UV级 PC LEXAN LS2 resin 基础创新塑料(美国)

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 镜头汽车领域的应用 抗UV级 PC LEXAN LS2 resin 基础创新塑料(美国) |
| 公司名称 | 深圳市嘉誉鑫科技有限公司                                 |
| 价格   | 1.00/千克                                      |
| 规格参数 | 沙特基础:PC<br>LS2:抗UV级<br>美国:沙特基础               |
| 公司地址 | 深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层                         |
| 联系电话 | 1326-5555881 13265555881                     |

## 产品详情

# LEXAN LS2 resin

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics

产品说明：

UL rated HB as of 10/97. 200 series recommended when V-2 rating required. Automotive lens applications. Medium viscosity. UV-stabilized. Transparent colors only.

物性信息：

基本性能  
添加剂  
特性  
用途

[E121562-220970](#)  
紫外线稳定剂  
中等粘性  
镜头

汽车领域的应用  
可用颜色

清晰/透明

外观

|                               |  |             |
|-------------------------------|--|-------------|
| 加工方法                          | 注射成型   |             |
| 多点数据                          | Coefficient of Thermal Expansion vs. Temperature (ASTM E831) |             |
|                               | Elastic Modulus vs Temperature (ASTM D4065)                  |             |
|                               | Flexural DMA (ASTM D4065)                                    |             |
|                               | Pressure-Volume-Temperature (PVT - Zoller Method)            |             |
|                               | Shear DMA (ASTM D4065)                                       |             |
|                               | Specific Heat vs. Temperature (ASTM D3417)                   |             |
|                               | Tensile Creep (ASTM D2990)                                   |             |
|                               | Tensile Fatigue  |             |
|                               | Tensile Stress vs. Strain (ASTM D638)                        |             |
|                               | Thermal Conductivity vs. Temperature (ASTM E1530)            |             |
|                               | Viscosity vs. Shear Rate (ASTM D3835)                        |             |
| 物理性能额定值单位制测试方法                |  | 1.20        |
| 熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2 kg) |  | 11          |
| 收缩率 - 流动 (3.20 mm)            |  | 0.50 到 0.70 |
| 吸水率 (24 hr)                   |  | 0.15        |
| 室外适用性                         |  | f1          |
| 机械性能额定值单位制测试方法                |  | 62.1        |
| 伸长率 2(断裂)                     |  | 130         |

|   |       |
|---|-------|
| 弯曲模量 3(50.0 mm 跨距)                        | 2340  |
| 弯曲强度 4(屈服, 50.0 mm 跨距)                    | 96.5  |
| 悬臂梁额定冲击强度(测试方法)                           | 800   |
| 装有测量仪表的落镖冲击 (23 ° C, Energy at Peak Load) | 63.8  |
| 落锤冲击 (23 ° C)                             | 169   |
| 拉伸冲击强度 5                                  | 578   |
| 热变形额定温度(测试方法未退火, 6.40 mm)                 | 132   |
| RTI Elec                                  | 100   |
| RTI Imp                                   | 100   |
| RTI                                       | 100   |
| 电气性能起痕测试方法                                | PLC 2 |
| 高电弧燃烧指数(HAI)                              | PLC 1 |
| 高电压电弧起痕速率 (HVTR)                          | PLC 2 |

|               |           |
|---------------|-----------|
| 热丝引燃 (HWI)    | PLC 4     |
| 可燃性额定值测试方法    | HB        |
| 透射率额定值单位制测试方法 | 88.0      |
| 注射量额定值单位制     | 121       |
| 干燥时间          | 3.0 到 4.0 |
| 干燥时间, *大      | 48        |
| 建议的*大水分含量     | 0.020     |
| 建议注射量         | 40 到 60   |
| 料筒后部温度        | 271 到 293 |
| 料筒中部温度        | 282 到 304 |
| 料筒前部温度        | 293 到 316 |
| 射嘴温度          | 288 到 310 |
| 加工 (熔体) 温度    | 293 到 316 |

模具温度

71.1 到 93.3

背压

0.345 到 0.689

螺杆转速

40 到 70

排气孔深度

0.025 到 0.076

备注 类型 1, 50 mm/min

2. 类型 1, 50 mm/min

3. 1.3 mm/min

4. 1.3 mm/min

5. Type S

本公司长期供应SABIC/基础创新塑料PC LEXAN LS2 Resin其他型号如下：PC\* LGK3020 Resin LEXAN\* LGK3020 Resin SABIC 基础创新塑料 PCPC\* LGK4010 Resin LEXAN\* LGK4010 Resin SABIC 基础创新塑料 PCPC\* LGK4030 Resin LEXAN\* LGK4030 Resin SABIC 基础创新塑料 PCPC\* LGK5030 Resin LEXAN\* LGK5030 Resin SABIC 基础创新塑料 PCPC\* LGN1500 Resin LEXAN\* LGN1500 Resin SABIC 基础创新塑料 PCPC\* LGN2000 Resin LEXAN\* LGN2000 Resin SABIC 基础创新塑料 PCPC\* LI1813R Resin LEXAN\* LI1813R Resin SABIC 基础创新塑料 PCPC\* LI1911R Resin LEXAN\* LI1911R Resin SABIC 基础创新塑料 PCPC\* LR900G2 Resin LEXAN\* LR900G2 Resin SABIC 基础创新塑料 PCPC\* LS1 Resin LEXAN\* LS1 Resin SABIC 基础创新塑料 PCPC\* LS2 Resin LEXAN\* LS2 Resin SABIC 基础创新塑料 PCPC\* LS3 Resin LEXAN\* LS3 Resin SABIC 基础创新塑料 PCPC\* LSHF Resin LEXAN\* LSHF Resin SABIC 基础创新塑料 PCPC\* LUX1619 Resin LEXAN\* LUX1619 Resin SABIC 基础创新塑料 PCPC\* LUX2010T\_ Resin LEXAN\* LUX2010T\_ Resin SABIC 基础创新塑料 PCPC\* LUX2110T\_ Resin LEXAN\* LUX2110T\_ Resin SABIC 基础创新塑料 PCPC\* LUX2114 Resin LEXAN\* LUX2114 Resin SABIC 基础创新塑料 PCPC\* LUX2114G Resin LEXAN\* LUX2114G Resin SABIC 基础创新塑料 PC