

聚碳酸酯 PC 日本出光 LC1500 LEDs 照明用具 电子工程 TARFLON 注射成型

产品名称	聚碳酸酯 PC 日本出光 LC1500 LEDs 照明用具 电子工程 TARFLON 注射成型
公司名称	上海远能工程塑料有限公司
价格	10.00/10
规格参数	
公司地址	上海嘉定区安亭镇墨玉南路1080号508室
联系电话	15250233253

产品详情

PC日本出光LC1500塑胶原料

聚碳酸酯

Idemitsu Kosan Co Ltd.

产品说明：

Light guiding, Standard

TARFLON? LC1500物性表

基本信息

用途

- LCD应用
- LEDs

UL文件号

- E48268

加工方法

- 注射成型

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

1.20

g/cm³

ISO 1183

溶化体积流率 (MVR) (300 ° C/1.2 kg)

65.0

cm³/10min

ISO 1133

收缩率-流动方向 (2.00 mm)

0.50到0.70

%

内部方法

吸水率 1(平衡, 23 ° C, 50% RH)

0.23

ISO 62

硬度

洛氏硬度

ISO 2039-2

M计秤

50

ISO 2039-2

R计秤

120

机械性能

拉伸应力 (屈服)

65.0

MPa

ISO 527-2

标称拉伸断裂应变

80

ISO 527-2

弯曲模量

2300

MPa

ISO 178

弯曲应力

90.0

冲击性能

简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)

15

kJ/m²

ISO 179

热性能

热变形温度 (1.8 MPa,未退火)

127

° C

ISO 75-2/A

线形热膨胀系数-流动

6.5E-5

cm/cm/ ° C

ISO 11359-2

RTI Elec

80.0

° C

UL 746

RTI Imp

RTI

可燃性

测试方法

UL阻燃等级 (0.400 mm, NC)

V-2

UL 94

光学性能

透射率

90.0

%

ISO 13468-1

补充信息

ISO Shortname

>PC

注射

干燥温度

120

干燥时间

5.0到8.0

hr

料筒后部温度

280到320

料筒中部温度

料筒前部温度

模具温度

80.0到120