

# PC 韩国LG LD7890 电气/电子应用领域 ;照明漫射器 ;照明装置 RoHS 合规

产品名称	PC 韩国LG LD7890 电气/电子应用领域 ;照明漫射器 ;照明装置 RoHS 合规
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	12.88/千克
规格参数	品名:PC 型号:LD7890 产地:韩国
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109
联系电话	0769-89386984 13922933895

## 产品详情

PC是一种优质的工程塑料，适用于各种电气/电子应用领域以及照明漫射器和照明装置。LD7890是一种来自韩国LG公司的PC原材料，符合RoHS合规标准。

属磁锋情	PC
型号	LD7890
产地	韩国
价格	12.88元/千克

LD7890具有高抗冲击性、高机械强度、良好的耐蚀性和耐高温性能，可以在广泛的温度范围内使用。它也具有优异的电绝缘性能、透明度和光学性能。

因此，LD7890适用于各种电子和电气应用，例如插座、保险丝盒、电器配件、端子板和开关等。

此外，LD7890还适用于照明漫射器和照明装置。由于它的优异透明度和光学性能，可以用于制作LED灯罩、灯具外壳等。而且，它的高抗冲击性和耐高温性能可以使这些照明产品更加耐用。

总之，LD7890是一种高性能的PC原材料，可以在各种领域使用。如果您需要优质的PC原材料，LD7890\*\*是一个值得考虑的选择。

RoHS 合规性

RoHS 合规  
加工方法

挤出 ;注射成型

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度 / 比重

1.20

g/cm

ASTM D792

熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2 kg)

11

g/10 min

ASTM D1238

收缩率 - 流动 (3.20 mm)

0.5到0.8

%

ASTM D955

硬度

额定值

单位制

测试方法

洛氏硬度 (R 级)

118

ASTM D785

机械性能

额定值

单位制

测试方法

抗张强度 3 (屈服, 3.20 mm)

61.8

MPa

ASTM D638

伸长率 3 (断裂, 3.20 mm)

> 100

%

ASTM D638

弯曲模量 4 (6.40 mm)

2260

MPa

ASTM D790

弯曲强度 4 (6.40 mm)

93.2

MPa

ASTM D790

冲击性能

额定值

单位制

测试方法

悬臂梁缺口冲击强度 (23 ° C, 3.20 mm)

98

J/m

ASTM D256

可燃性

额定值

测试方法

UL 阻燃等级

0.8 mm

V-2

UL 94  
1.6 mm

V-2

UL 94  
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)

130

ASTM D648  
线形热膨胀系数 - 流动

6.8E-5

cm/cm/ ° C

ASTM D696  
RTI Elec

80.0

UL 746  
RTI Imp

80.0

UL 746  
RTI

80.0

UL 746  
光学性能

额定值

单位制

测试方法  
透射率 (1000 m)

89.0

%

JIS K7361