

# Sabic Lexan PC 144R-111

产品名称	Sabic Lexan PC 144R-111
公司名称	东莞市致宇塑胶原料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:SABIC 型号:144R-111
公司地址	广东省东莞市常平镇大京九塑胶城
联系电话	0769-88767568 13688927205

## 产品详情

Sabic Lexan PC 144R-111注射成型、中粘度、食品级。

LEXAN™ 144R resin

聚碳酸酯PC

SABIC Innovative Plastics Asia Pacific

LEXAN PC 144R-111产品说明:

LEXAN 144R is a medium viscosity multi purpose grade. FDA food contact compliant in limited colors. Effective January 15th, 2007 this grade is no longer supported with biocompatibility information and should not be used for medical applications which require biocompatibility. Contact your GE representative for the alternative grade in the LEXAN HP series.

物理性能

比重

--

--

特定体积

熔流率（熔体流动速率）(300 ° C/1.2 kg)

收缩率 - 流动 (3.20 mm)

吸水率

24 hr

平衡, 23 ° C

平衡, 100 ° C

硬度

洛氏硬度

M 级

R 级

机械性能

抗张强度 3

屈服

断裂

伸长率 3

屈服

断裂

弯曲模量 4 (50.0 mm 跨距)

弯曲强度 4 (屈服, 50.0 mm 跨距)

泰伯耐磨性 (1000 Cycles, 1000 g, CS-17 转轮)

冲击性能

悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C)

无缺口悬臂梁冲击 (23 ° C)

落锤冲击 (23 ° C)

拉伸冲击强度 5

## 热性能

### 载荷下热变形温度

0.45 MPa, 未退火, 6.40 mm

1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm

### 维卡软化温度

线形热膨胀系数 - 流动 (-40 到 95 ° C)

### 比热

### 导热系数

RTI Elec

RTI Imp

RTI

## 电气性能

### 体积电阻率

介电强度 (3.20 mm, in Air)

### 介电常数

50 Hz

60 Hz

1 MHz

### 耗散因数

50 Hz

60 Hz

1 MHz

### 相比耐漏电起痕指数(CTI)

### 高电弧燃烧指数(HAI)

高电压电弧起痕速率 (HVTR)

热丝引燃 (HWI)

可燃性

UL 阻燃等级 (1.5 mm)

极限氧指数

光学性能

折射率

透射率 (2540  $\mu\text{m}$ )

雾度 (2540  $\mu\text{m}$ )

注射

干燥温度

干燥时间

干燥时间, 最大

建议的最大水分含量

建议注射量

料筒后部温度

料筒中部温度

料筒前部温度

射嘴温度

加工 (熔体) 温度

模具温度

背压

螺杆转速

排气孔深度

以上是Sabic Lexan PC

144R-111注射成型PC、中粘度PC、食品级PC物性表。如需了解沙伯基础创新塑料公司聚碳酸酯PC 144R-111单价、交期等信息请联系我们！