

## PC 1500 美国SABIC 食品级 良好的杀菌性，耐高压加热性

产品名称	PC 1500 美国SABIC 食品级 良好的杀菌性，耐高压加热性
公司名称	东莞市塑正塑化有限公司
价格	.00/kg
规格参数	PC:PC 型号:1500 产地:美国SABIC
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号12栋118室
联系电话	13592777159 15217378667

### 产品详情

“LEXAN”由双酚A制造，为聚碳酸酯这高分子材料，具有优异的高透明和耐热温度，以及热可塑性树脂中\*的冲击强度，良好的成型性使得“LEXAN”用于汽车零部件、事务机器、家电产品、电子产品、电子零件、食品器具、医疗器材和通信设备之替代金属用品上，\*的选择材料。

#### PC LGN1500

Lexan PC LGN1500 材料性能为非填充，注射级,无氯，无溴阻燃V0。

PC LGN1500 由沙伯基础（原GE）制造，为聚碳酸酯这高分子材料，具有优异的高透明和耐热温度，以及热可塑性树脂中\*的冲击强度，良好的成型性使得LEXAN用于汽车零部件、事务机器、家电产品、电子产品、电子零件、食品器具、医疗器材和通信设备之替代金属用品上。

PC LGN1500 沙伯基础（原GE）材料是一种非结晶热塑性工程塑料，具有良好的力学、光学、电学和热学性能。Lexan产品系列提供各种粘度和产品选择、可用于多种设计用途。这些特性包括环保阻燃、符合环保要求.抗冲改性.玻璃增强.光学性能.抗紫外线性能.符合FDA和USP严格的要求.

冲击性能

额定值

单位制

测试方法

简支梁缺口冲击强度 7

ISO 179/1eA

-30 ° C

60

kJ/m<sup>2</sup>

23 ° C

70

简支梁无缺口冲击强度 7

ISO 179/1eU

无断裂

悬臂梁缺口冲击强度

710

J/m

ASTM D256

820

-30 ° C 8

55

ISO 180/1A

23 ° C 8

65

无缺口伊佐德冲击强度 8

ISO 180/1U

装有测量仪表的落镖冲击

ASTM D3763

-30 ° C, Total Energy

77.0

J

23 ° C, Total Energy

75.0

热性能

载荷下热变形温度

1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm

120

° C

ASTM D648

1.8 MPa, 未退火, 4.00 mm, 64.0 mm 跨距 9

116

ISO 75-2/Af

维卡软化温度

注塑

熔体温度 282 – 304 C

干燥温度 121 – C

干燥时间 3-4小时。多48小时 h

模具温度 71 – 93 C

添加剂/填充剂

-脱模

Parameter

Injection Molding

ValueUnit

Drying Temperature / 干燥温度

105

Drying Time / 干燥时间

2 – 4

hrs

Maximum Moisture Content / \*含湿量

0.02

%

Melt Temperature / 熔体温度

290 – 320

Nozzle Temperature / 喷嘴温度

280 – 310

Front – Zone 3 Temperature / 前区3温度

Middle – Zone 2 Temperature / 中区2温度

Rear – Zone 1 Temperature / 后区1温度

270 – 300

Hopper Temperature / 料筒温度

40 – 60

Mold Temperature / 模具温度

60 – 90

PC塑料在生活中应用广泛，与各个行业的众多产品都息息相关，当然也有很多其他塑胶原料也正在赶超PC塑料。

PC LGN1500 沙伯基础（原GE）具有以下特性:

冲击强度高

固有的清澈透明特质

产品纯净、稳定、耐用

良好的耐热性相对热指数高达125/257.

高温下尺寸稳定性良好

自由的颜色选择

阻燃性

抗紫外线

符合FDA规范

加工性能良好

沙伯基础（原GE）材料可以通过各种加工工艺生产出固定尺寸的产品，包括注塑成型、挤出成型、吹塑成型和发泡工艺。我们已开发出具备极高流动性的型号、可以\*地满足薄壁流动距离长的应用。次使用寿命终结后、Lexan树脂可以被破碎重用。作为一种热塑性工程塑料，Lexan PC材料有高重复使用价值，可回收利用。

PC 沙伯基础 LGN1500（原GE）应用包括:

- 1.建筑透明窗户
- 2.光学镜片、视力矫正眼镜、太阳镜镜片
- 9.光盘（CD）、数字式视频光盘（DVD）
- 4.医疗保健设备
- 5.水瓶、食品包装
- 6.移动电话等电子设备外壳
- 7.电器产品、开关插座
- 8.汽车配件、照明设备

购买PC LGN1500 相关说明：正规的渠道进货，可提供COA报告,MSDS,SGS环保报告,UL黄卡及物性加工参数，可开16%的增值税发票，所售物资均为代理供应，同时我们热烈欢迎广大客户来公司进行监督考察。

公司承诺：我们希望能够长期的与客户合作，绝不谋取暴利，权衡利益，互利共赢！订购说明：货物送达后，请时间检查外包装，如发现物流过程中出现大量包装损坏及原料外漏的，请让物流人员出具证明并保存，并在24小时内与我司相关人员取得联系，我们会度解决问题。

产品价格时有波动，详情请致电，以销售人员的报价为实准。