

# Lexan 沙伯基础PC 943

产品名称	Lexan 沙伯基础PC 943
公司名称	沙比特塑料贸易(苏州)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:沙伯基础 型号:943 产地:美国,南沙
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城A区308号(注册地址)
联系电话	15850313013

## 产品详情

### LEXAN RESIN PC树脂

Lexan聚碳酸酯(PC)和基于PC树脂具有耐冲击,出色的尺寸稳定性和清晰。Lexan树脂是一种具有高的机械,光学热塑性工程,电气和热性能。它可提供各种各样的添加

剂,包括紫外线稳定剂和脱模剂。等级包括美国食品药品监督管理局标准,阻燃,高流动性,和玻璃增强。最广泛和最具创新性的聚碳酸酯组合可在今天

Lexan聚碳酸酯树脂是一种无定形的热塑性工程塑料,具有优异的力学、光学、电学和热学性能。Lexan组合通过其广泛的粘度和产品提供了广阔的选择等设计的多功能性:环保合格的阻燃性、抗划伤性、韧性、耐热性、耐候性、生物相容性、光学质量,并符合严格的FDA和USP要求。

### 成分

聚碳酸酯是一种强韧的热塑性树脂,其名称来源于其内部的CO<sub>3</sub>基团。可由双酚A和氧氯化碳

(COCl<sub>2</sub>)合成。现较多使用的方法为熔融酯交换法(双酚A和碳酸二苯酯通过酯交换和缩聚反应合成)。

### LEXAN RESIN PC树脂-系列

> EXL提高韧性

为医疗保健应用而设计的

> SLX提供优异的抗紫外线性能

>先进的飞机用阻燃树脂

防尘、防静电树脂

自动照明及上光

> DMX的改进的耐划伤

挤出吹塑/挤出成型

眼戴眼应用

> FST用于飞行器的内部应用

食品接触高热量食品接触

功能效应增强功能

具有高稳定性的通用填

充冲击强度

>通用填充阻燃玻纤增强阻燃

>通用填充粘度范围宽，水解和紫外线稳定性

>通用填充FR非填充型阻燃剂

>改进加工容易处理

媒体光盘和光盘应用

>非和非氯化溴化非溴与非氯阻燃体系

>包装水瓶应用

安全眼戴安全眼戴上的应用

标准高耐热性

结构泡沫工程泡沫等级

太阳眼戴眼戴上

的应用

> Visualfx审美功能

>疗效高热量的最佳加工性能

## LEXAN RESIN PC树脂-性能

### >生物相容的HP

Lexan树脂的生物相容的组合是PC树脂和PC共聚物共混物，结合医疗市场的独特要求聚碳酸酯树脂的韧性非晶族。

### >核心产品

Lexan聚碳酸酯（PC）和基于PC树脂具有耐冲击，出色的尺寸稳定性和清晰。该树脂是一种具有高机械、光学、电学和热学性质的非晶态工程热塑性塑料。

### >阻燃

这个组合的Lexan聚碳酸酯树脂如下保险实验室测试协议和提供多种产品选择。

### >远兼容

Lexan远兼容是一系列树脂，符合FAA标准的飞机客舱和货舱的应用需求。

### >高热量

高热量的产品组合是基于聚碳酸酯共聚物共混技术提供了比标准Lexan聚碳酸酯产品更大的热阻

### >提高韧性

这种坚固的组合是一系列聚碳酸酯（聚碳酸酯）共聚物配方，提供卓越的冲击和低温延展性相比，标准的电脑等级。

### >光学质量

这种投资组合提供的强度和纯质量所需的眼戴产品，以及光学介质的应用。

### >特殊效果

特殊效果的组合是一个系列的树脂，可以提高你的产品既美观和功能通过使用先进的颜料和聚合物技术。

### >防刮

一个广泛的Lexan DMX树脂组合提供-所有等级的具有改进的耐刮擦性比传统的聚碳酸酯和使用溴和氯免费FR技术。

### >耐候性

耐候性树脂组合是PC共聚物树脂共混物的无定形的家庭，提供的颜色、光泽突出保留，风化和热

冲击性能的Lexan树脂后的透明度和韧性。

## LEXAN RESIN PC树脂-加工

PC可注塑、挤出、模压、吹塑、热成型、印刷、粘接、涂覆和机加工，最重要的加工方法是注塑。成型之前必须预干燥，水分含量应低于0.02%，微量水份在高温下加工会使制品产生白浊色泽，银丝和气泡，PC在室温下具有相当大的强迫高弹形变能力。冲击韧性高，因此可进行冷压，冷拉，冷辊压等冷成型加工。