

# PC 基础创新塑料 EXL1443T 中流动 易加工 食品接触

产品名称	PC 基础创新塑料 EXL1443T 中流动 易加工 食品接触
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PC塑胶原料 型号:EXL1443T 用途:食品级
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

## 产品详情

PC 基础创新塑料 EXL1443T 中流动 易加工 食品接触

# LEXAN EXL1443T resin

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics

产品说明：

LEXAN EXL1443T polycarbonate (PC) siloxane copolymer resin is an injection molding grade with FDA and EU food contact compliance. This resin offers excellent low temperature (-30 C) ductility in combination with medium flow characteristics and excellent processability with opportunities for shorter IM cycle times compared to standard PC. LEXAN EXL1443T resin is available in transparent and opaque colors and is an excellent candidate for a broad range of food contact applications.

物性信息：

基本信息

共聚物

	可加工性，良好
	快的成型周期
	流动性中等
	食品接触的合规性
用途	延展性
机构评级	非特定食品应用 FDA 食品接触, 未评级
外观	欧洲 食品接触, 未评级 不透明
加工方法	清晰/透明 注射成型

物理性能额定值单位制测试方法	1.19
熔流率（熔体流动速率）(300 ° C/1.2 kg)	10
溶化体积流率（MVR）(300 ° C/1.2 kg)	9.50
收缩率	
流动：3.20 mm	0.40 到 0.80
横向流动：3.20 mm	0.40 到 0.80
吸水率	
饱和, 23 ° C	0.12

平衡, 23 ° C, 50% RH	0.093
硬度额定值单位制测试方法	90
拉伸强度额定值单位制测试方法	
-- 1	2220
--	2350
抗张强度 屈服 2	58.0
屈服	57.9
断裂 3	64.1
断裂	61.5
伸长率 屈服 4	5.8
屈服	5.5
断裂 5	130
断裂	120

弯曲模量  
50.0 mm 跨距 6 2220

-- 7 2150

弯曲应力  
-- 90.2

屈服, 50.0 mm 跨距 8 94.3

冲击性能测定值与强度测试方法

-30 ° C 50

23 ° C 70

简支梁无缺口冲击强度 10

-30 ° C 无断裂

23 ° C 无断裂

悬臂梁缺口冲击强度

-30 ° C 800

23 ° C 890

-30 ° C 11

45

23 ° C 12

65

无缺口伊佐德冲击强度 13

-30 ° C

无断裂

23 ° C

无断裂

装有测量仪表的落镖冲击