

LEXAN 防火 PC 基础创新塑料(南沙) 945 BK 无溴 注塑级防弹胶

产品名称	LEXAN 防火 PC 基础创新塑料(南沙) 945 BK 无溴 注塑级防弹胶
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:945 BK 特性:无卤阻燃
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

LEXAN 防火 PC 基础创新塑料(南沙) 945 BK 无溴 注塑级防弹胶

LEXAN 945 resin

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics

产品说明：

LEXAN 945 Polycarbonate (PC) resin is a non-filled, injection moldable grade. This non-chlorinated, non-brominated flame retardant PC has an UL-94 V0 rating and is available in various opaque color options. LEXAN 945 is a general purpose resin designed to meet the needs of various applications.

物性信息：

基本性能号

[E121562-220906](#)

添加剂

[E121562-100305095](#)

阻燃性

特性	Chlorine Free
	通用
	无溴
用途	阻燃性
外观	通用
	不透明
加工方法	可用颜色
多点数据	注射成型
	Coefficient of Thermal Expansion vs. Temperature (ASTM E831)
	Flexural DMA (ASTM D4065)
	Pressure-Volume-Temperature (PVT - Zoller Method)
	Shear DMA (ASTM D4065)
	Specific Heat vs. Temperature (ASTM D3417)
	Tensile Fatigue
	Tensile Stress vs. Strain (ASTM D638)
	Thermal Conductivity vs. Temperature (ASTM E1530)

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

收缩率 - 流动 (3.20 mm) 0.60 到 0.80

机械性能额定值单位制测试方法 2280

抗张强度 2

屈服	62.1
断裂	65.5
伸长率 3	
屈服	6.0
断裂	130
弯曲模量 4(50.0 mm 跨距)	2340
弯曲强度 5(屈服, 50.0 mm 跨距)	101
悬臂梁冲击强度(测试方法)	800
装有测量仪表的落镖冲击 (23 ° C, Total Energy)	73.4
热膨胀系数(测试方法)	
0.45 MPa, 未退火, 3.20 mm	138
1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm	127
维卡软化温度	143

线形热膨胀系数

流动 : -40 到 40 ° C

6.7E-5

横向 : -40 到 40 ° C

6.7E-5

RTI Elec

130

RTI Imp

120

RTI

130

电性能额定值单位制测试方法

PLC 7

相比耐漏电起痕指数(CTI)

PLC 2

高电弧燃烧指数(HAI)

PLC 3

高电压电弧起痕速率 (HVTR)

PLC 4

热丝引燃 (HWI)

PLC 2

可燃性额定值单位制测试方法

0.800 mm

V-2

1.14 mm	V-0
3.05 mm	5VA
灼热丝易燃指数 (1.00 mm)	960
热灯丝点火温度 (1.00 mm)	875
极限氧指数	35
注射器温度单位制	121
干燥时间	3.0 到 4.0
干燥时间, *大	48
建议的*大水分含量	0.020
建议注射量	40 到 60
料筒后部温度	271 到 293
料筒中部温度	282 到 304

料筒前部温度	293 到 316
射嘴温度	288 到 310
加工（熔体）温度	293 到 316
模具温度	71.1 到 93.3
背压	0.345 到 0.689
螺杆转速	40 到 70
排气孔深度	0.025 到 0.076

945 BK ， 防火 PC ， 基础创新塑料pc,聚碳酸酯

945 BK ， 防火 PC ， 基础创新塑料pc,聚碳酸酯

945 BK ， 防火 PC ， 基础创新塑料pc,聚碳酸酯