

现货供应PC 955 沙伯基础 无溴 阻燃防火

产品名称	现货供应PC 955 沙伯基础 无溴 阻燃防火
公司名称	上海犇优塑化科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	PC:沙伯基础 955 性能参数:无溴 阻燃防火 销售范围:全国
公司地址	上海市青浦区外青松公路7888号15幢二层A区1240室
联系电话	13501901195 13501901195

产品详情

产品说明：

Lexan* 955 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 955 resin is of high viscosity for various applications.

物性信息：

基本性能号
添加剂
特性

[E121562-220909](#)
阻燃性
Chlorine Free

无溴

粘度，高

外观

阻燃性
不透明

加工方法

可用颜色
注射成型

物理性能额定值单位制测试方法

熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2 kg)	7.0
收缩率 - 流动 (3.20 mm)	0.60 到 0.80
机械性能 拉伸强度 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	6.4
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 额定值单位制测试方法	800
装有测量仪表的落镖冲击 (23 ° C, Total Energy)	73.4

热性能额定值单位制测试方法

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
可燃性等级	单位制测试方法	
0.8 mm		V-2
1.5 mm		V-0
3.1 mm		5VA
灼热丝易燃指数 (1.0 mm)		960
热灯丝点火温度 (1.0 mm)		850
干燥时间		121
干燥时间		3.0 到 4.0
干燥时间，最大		48
建议的最大水分含量		0.020
建议注射量		40 到 60

料筒后部温度	288 到 310
料筒中部温度	299 到 321
料筒前部温度	310 到 332
射嘴温度	304 到 327
加工（熔体）温度	310 到 332
模具温度	82 到 116
背压	0.345 到 0.689
螺杆转速	40 到 70
排气孔深度	0.025 到 0.076