

现货供应PC 945U 沙伯基础 紫钱线稳定 阻燃防火无溴

产品名称	现货供应PC 945U 沙伯基础 紫钱线稳定 阻燃防火无溴
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 945U 性能参数:紫钱线稳定 阻燃防火无溴 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 945U 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 UV stabilized, providing additional weathering capability. LEXAN resin 945U is available in various opaque color options and is a general-purpose resin ideal for a wide variety of applications.

物性信息：

基本性能号

[E121562-100305095](#)

[E121562-565243](#)

[E121562-220903](#)

添加剂

紫外线稳定剂

特性

阻燃性

Chlorine Free

通用

无溴

用途 外观	阻燃性 通用 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		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
室外适用性		f1
机械性能额定值单位制测试方法		2270
抗张强度 2		
屈服		62.0
断裂		65.0
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
悬臂梁冲击值(冲击强度测试方法)	800
装有测量仪表的落镖冲击 (23 ° C, Total Energy)	73.0
热膨胀系数(温度测试方法)	
0.45 MPa, 未退火, 3.20 mm	137
1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm	126
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 3
高电弧燃烧指数(HAI)	PLC 2
高电压电弧起痕速率 (HVTR)	PLC 3
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
1.52 mm	V-0
灼热丝易燃指数 (1.00 mm)	960
热灯丝点火温度 (1.50 mm)	800
机械性能额定值单位制	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	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