

抗紫外线PC 945U 基础创新塑料 阻燃防火V0 无溴

产品名称	抗紫外线PC 945U 基础创新塑料 阻燃防火V0 无溴
公司名称	上海犇优塑化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	PC:基础创新塑料 945U:无溴 阻燃V0 抗紫外线 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

抗紫外线PC 945U 基础创新塑料 阻燃防火V0 无溴 全国销售

PC 945U是一种基础创新塑料，在市场中具有较高的知名度和信誉度。与许多其他塑料相比，它有着出色的抗紫外线性能，因此可以在户外环境中使用。除此之外，它还拥有阻燃防火V0等多种性能，具有很高的安全性。

945U的另一个特点是无溴，这也是其受欢迎的原因之一。无溴材料广泛用于电子设备行业，因为它们不会释放有害气体或造成环境污染。在电子产品制造过程中，这种塑料可以减少有害物质的使用，对环境保护起到积极的作用。

945U基础创新塑料在全国销售，可以供应给包括家电、电子产品、汽车和航空航天行业等多个领域。同时，我们还可以提供定制服务，为客户提供更加适合其使用需求的材料。

总之，抗紫外线PC 945U基础创新塑料无溴、阻燃防火V0等多种性能，广泛应用于各个领域。如果您有相关需求，可以考虑我们的产品，我们会提供高质量的服务。

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	
添加剂	E121562-220903 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(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(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
注射速度	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