

现货供应PC 9945A 沙伯基础 无溴 阻燃防火

产品名称	现货供应PC 9945A 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 9945A 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 resin 9945A Polycarbonate (PC) is a non-filled, injection moldable grade. This non-chlorinated, non-brominated PC has an UL-94 V0 rating at 1.8 mm. LEXAN resin 9945A is available in clear transparent only and is a general-purpose resin intended for thin wall applications.

物性信息：

基本信息添加剂

阻燃性

特性

Chlorine Free

通用

无溴

阻燃性

用途

薄壁部件

通用

外观

清晰/透明

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重1.20g/cm³ASTM D792, ISO

1183熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2 kg)10g/10 minASTM D1238收缩率内部方法 流动: 3.20

mm0.50到0.70%内部方法 横向流动: 3.20 mm0.50到0.70%内部方法吸水率ISO 62 饱和,

23 ° C0.35%ISO 62 平衡, 23 ° C, 50% RH0.15%ISO 62硬度额定值单位制测试方法球压硬度 (H

358/30)95.0MPaISO 2039-1机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 -- 12380MPaASTM

D638 --2350MPaISO 527-2/1抗张强度 屈服 264.0MPaASTM

D638 屈服63.0MPaISO 527-2/50 断裂 366.0MPaASTM D638 断裂65.0MPaISO

527-2/50伸长率 屈服 46.0%ASTM D638 屈服6.0%ISO

527-2/50 断裂 5120%ASTM D638 断裂100%ISO 527-2/50弯曲模量 50.0 mm

跨距 62450MPaASTM D790 -- 72300MPaISO 178弯曲应力 --90.0MPaISO

178 屈服, 50.0 mm 跨距 8102MPaASTM

D790冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度 9ISO 179/1eA -30 ° C14kJ/mISO

179/1eA 23 ° C73kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度 10ISO

179/1eU -30 ° C无断裂ISO 179/1eU 23 ° C无断裂ISO

179/1eU悬壁梁缺口冲击强度 -30 ° C110J/mASTM D256 23 ° C820J/mASTM

D256 -30 ° C 1112kJ/mISO 180/1A 23 ° C 1270kJ/mISO

180/1A无缺口伊佐德冲击强度 13ISO 180/1U -30 ° C无断裂ISO 180/1U 23 ° C无断裂ISO

180/1U装有测量仪表的落镖冲击 (23 ° C, Total Energy)79.0JASTM

D3763热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度 0.45 MPa, 未退火, 3.20 mm138 ° C ASTM

D648 0.45 MPa, 未退火, 100 mm 跨距 14136 ° CISO 75-2/Be 1.8 MPa, 未退火, 3.20

mm127 ° C ASTM D648 1.8 MPa, 未退火, 100 mm 跨距 15125 ° CISO

75-2/Ae维卡软化温度 --143 ° C ASTM D1525 16 --141 ° CISO

306/B50 --142 ° CISO 306/B120Ball Pressure Test (125 ° C)PassIEC

60695-10-2线形热膨胀系数 流动: -40到40 ° C6.8E-5cm/cm/ ° C ASTM E831 流动: 23到

80 ° C7.0E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向: -40到40 ° C7.3E-5cm/cm/ ° C ASTM E831 横向:

23到80 ° C7.0E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2导热系数0.20W/m/KISO

8302电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率> 1.0E+15ohmsIEC 60093体积电阻率>

1.0E+15ohms · cmIEC 60093介电强度 (3.20 mm, 在油中)17kV/mmIEC 60243-1相对电容率IEC

60250 50 Hz2.70IEC 60250 60 Hz2.70IEC 60250 1 MHz2.70IEC 60250耗散因数IEC

60250 50 Hz1.0E-3IEC 60250 60 Hz1.0E-3IEC 60250 1 MHz0.010IEC

60250漏电起痕指数225VIEC 60112可燃性额定值单位制测试方法UL 阻燃等级UL 94 0.800

mmV-2UL 94 1.80 mmV-0UL 94灼热丝易燃指数 (1.00 mm)960 ° CIEC

60695-2-12热灯丝点火温度IEC 60695-2-13 1.00 mm850 ° CIEC 60695-2-13 3.00

mm850 ° CIEC 60695-2-13极限氧指数35%ISO 4589-2光学性能额定值单位制测试方法透射率 (2540

m)88.0%ASTM D1003雾度 (2540 m)1.0%ASTM D1003注射额定值单位制干燥温度120 ° C干燥时间2.0到

4.0hr建议的最大水分含量0.020%料斗温度60.0到80.0 ° C料筒后部温度260到280 ° C料筒中部温度270到

290 ° C料筒前部温度280到310 ° C射嘴温度270到290 ° C加工 (熔体) 温度280到310 ° C模具温度80.0到

110 ° C

