

Lexan PC 945沙伯基础945U

产品名称	Lexan PC 945沙伯基础945U
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	26.00/kg
规格参数	品牌:SABIC沙比克 特性:无卤/无溴阻燃 型号:945A
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

产品详情

Lexan PC 945 無鹵阻燃 1.0mm V0，一般射出成型, 在阻燃性上便可达到UL 94 1.0mm V0，半透明，高阻燃PC 基础创新塑料(美国GE)浙江一级代理商：浙江昌宏塑胶.

沙伯基础LEXAN 945 resin 物性表

黄卡编号:E45329-236669

添加剂:阻燃性

特性 :Chlorine Free通用无溴阻燃性

用途:通用

RoHS 合规性:RoHS 合规

外观:不透明可用颜色

加工方法:注射成型

LEXANPC 945物性数据：

物理性能额定值单位制测试方法密度1.20g/cmISO 1183溶化体积流率（MVR）(300 ° C/1.2 kg)10.0cm/10minISO 1133收缩率 - 流动 10.50 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2350MPaISO 527-2/1拉伸应力ISO 527-2/50 屈服63.0MPaISO 527-2/50 断裂60.0MPaISO 527-2/50拉伸应变ISO

527-2/50 屈服6.0%ISO 527-2/50 断裂85%ISO 527-2/50弯曲模量 22300MPaISO
178弯曲应力90.0MPaISO 178冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度 3ISO
179/1eA -30 ° C14kJ/mISO 179/1eA 23 ° C73kJ/mISO
179/1eA简支梁无缺口冲击强度 4ISO 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 5ISO 180/1A -30 ° C12kJ/mISO
180/1A 23 ° C70kJ/mISO 180/1A无缺口伊佐德冲击强度 6ISO 180/1U -30 ° C无断裂ISO
180/1U 23 ° C无断裂ISO 180/1U热性能额定值单位制测试方法热变形温度 7 0.45 MPa,
未退火, 100 mm 跨距136 ° CISO 75-2/Be 1.8 MPa, 未退火, 100 mm 跨距125 ° CISO
75-2/Ae维卡软化温度 --141 ° CISO 306/B50 --142 ° CISO 306/B120Ball Pressure
Test (125 ° C)PassIEC 60695-10-2线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动: 23 到
80 ° C7.0E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向: 23 到 80 ° C7.0E-5cm/cm/ ° CISO
11359-2导热系数0.20W/m/KISO 8302RTI Elec130 ° CUL 746RTI Imp120 ° CUL 746RTI125 ° CUL
746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 1.10
mmV-0UL 94 3.00 mm5VAUL 94灼热丝易燃指数 (1.00 mm)960 ° CIEC
60695-2-12热灯丝点火温度 (1.00 mm)875 ° CIEC 60695-2-13极限氧指数35%ISO
4589-2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zui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

我司长期供应沙伯基础创新塑料 (美国GE)各牌号PC (聚碳酸酯) :

通用级 : 131、131R-111、101、101R、201、201R、191、141、141R、141S、241、241R、HW1210、ML660
0R、121、121HSR、121R、221、221R。

含紫外稳定剂 : 133、ML6622、ML6622R、303、103R、103、203、203R、193、143、143R、143S、243、2
43R、ML6844、123、123HSR、123R、123S、223、223R。

食品级 : 134、134R、1500R、104、104R、194、144、144R、244R、HW1240、124、124R、221、221R。

高流动性能 : HF1110、HF1110R、HF1130、HF1140、HF1140R、ML6608。

高流动性及抗冲击性能 : SP1310R、SP1352、SP1012R、SP1252、ML6339R、SP6400R、SP1010、SP1010R、
ML6018、ML6018R。

阻燃性不透明 : 920、923、940、943、945、950、953。

阻燃级增强特性 : 940A、940ASR、943A、943SAR、945A、950A、950SAR、953R、953SAR。

阻燃级透明特性 ; 920SAR、940SAR。

玻璃纤维增强性含10%玻纤 : 500R、503、503R、SP7602。

玻璃纤维增强性含20%玻纤 : 3412-131、3412-739、3412R、ML6622、SP7604、LF1520A、3413R。

玻璃纤维增强性含40%玻纤 : 3414R。

碳纤增强及较高流动性 : LCF1506、SP7750。

高耐热通用级：4501

高耐热食品级：4504、4701R、4704。

光学性能佳用于制做光盘：ML5627、OQ1020L、OQ1030L、

光学性能佳380nm 遮断紫外线：OQ2220、OQ3120、OQ2320、OQ3220、OQ2720。

光学性能佳400nm 遮断紫外线：OQ4320R、OQ4620、OQ4620R。

光学性能佳流动性好；OQ3620、OQ3820、OQ3420。

特制品 健康护理：HPS6、HP1、HP1R、HP2、HP2R、HPS2、HPS2R、HP4、HP4R。

防Gamma 稳定性：HPS1、HSP1R、GR1110、HPS2、HPS2R、GR1210。

高耐磨性：WR2210、WR5210R。

汽车内部件：EM1210、EM3110、EM3110R、ML6143H、EM2212、LS1、LS2、LS3。

注塑级韧性改良：IP300、ML6143H。

挤塑 非卤化物：1500（高抗冲击性）、151（高流动性）、抗紫外线稳定性（153、153R、ML6143H）、

耐燃性（ML6622、ML6622R）、

吹塑符合FDA认证：PK2870、PK2640、PK2940。

发泡级：高耐热抗蠕变性（FL900）、抗冲击性（FL400、FL1600）、低温抗冲击性（FL2000、FL3000）紫

外稳定性（FL403、FL903、FL913、FL933、FL2003）高挠曲模量（FL410、FL910、FL920、FL930）

发泡增强级：高耐热 抗蠕变性（FL1000）、紫外稳定性（FL1003）

LEXAN 945 resin聚碳酸酯SABIC Innovative Plastics

Lexan945聚碳酸酯（PC）树脂是一种非填充，注塑级。这种非氯化、非溴化阻燃PC具有UL-94 V0等级，并提供各种不透明颜色选项。Lexan945是一种通用树脂，可满足各种应用的需要。