

# 透明pc沙伯基础940A-116 防火VO阻燃级pc

产品名称	透明pc沙伯基础940A-116 防火VO阻燃级pc
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	19.00/千克
规格参数	品牌:沙伯基础 型号:940A-116 产地:电气领域 电子领域 家用电器
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

LEXAN 940A resin

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics

产品说明：

LEXAN 940A is a medium viscosity flame retardant grade, especially suitable for electrical applications.

物性信息：

基本信息黄卡编号

E45329-236658

添加剂

阻燃性

特性

中等粘性

阻燃性

用途

电气/电子应用领域

RoHS 合规性

RoHS 合规

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法密度1.20g/cm<sup>3</sup>ISO 1183溶化体积流率 (MVR) (300 ° C/1.2 kg)9.50cm<sup>3</sup>/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65.0MPaISO 527-2/50拉伸应变ISO 527-2/50 屈服6.0%ISO 527-2/50 断裂100%ISO 527-2/50弯曲模量 22300MPaISO 178弯曲应力90.0MPaISO 178泰伯耐磨性 (1000 Cycles, 1000 g, CS-17 转轮)10.0mg内部方法冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度 -30 ° C 314kJ/mISO 179/1eA 23 ° C 473kJ/mISO 179/1eA 23 ° C 30kJ/mISO 179/2C简支梁无缺口冲击强度 5ISO 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 6ISO 180/1A -30 ° C 12kJ/mISO 180/1A 23 ° C 70kJ/mISO 180/1A无缺口伊佐德冲击强度 7ISO 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 8 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 --150 ° CISO 306/A50 --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 (23 到 80 ° C)7.0E-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IEC 60243-1 0.800 mm, 在油中35kV/mmIEC 60243-1 1.00 mm 917kV/mmIEC 60243-1 1.60 mm, 在油中27kV/mmIEC 60243-1 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 1.50 mmV-2UL 94 3.00 mmV-0UL 94灼热丝易燃指数IEC 60695-2-12 1.00 mm850 ° CIEC 60695-2-12 1.60 mm960 ° CIEC 60695-2-12极限氧指数35%ISO 4589-2光学性能额定值单位制测试方法折射率1.586ISO 489透射率 (2540 m)88.0%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 300 ° C射嘴温度270 到 290 ° C加工 (熔体) 温度280 到 300 ° C模具温度80.0 到 100 ° C备注1 .Tensile Bar2 .2.0 mm/min3 .80\*10<sup>3</sup> sp=62mm4 .80\*10<sup>3</sup> sp=62mm5 .80\*10<sup>3</sup> sp=62mm6 .80\*10<sup>3</sup> 37 .80\*10<sup>3</sup> 38 .120\*10<sup>4</sup> mm9 .Short-Time

供应【PC940A-116沙伯基础】1.供应PC 141R沙伯基础 低粘度HB无卤 易脱模 注塑级2.供应PC 143R沙伯基础 抗紫外线 低粘度HB无卤 易脱模 注塑级3.供应PC 144R沙伯基础 食品级 低粘度HB易脱模 注塑级3.供应PC 1414 沙特创新 耐低温-40 中粘度 注塑级4.供应PC 241R沙伯基础 阻燃V-0低粘度 易脱模 注塑级5.供应PC 243R沙伯基础 抗紫外线 阻燃V-0易脱模 注塑级6.供应PC 3412R沙伯基础 含20%玻纤 阻燃V-0易脱模 注塑级7.供应PC 3413R沙伯基础 含30%玻纤 阻燃V-0易脱模 注塑级8.供应PC 3414R沙伯基础 含40%玻纤 阻燃V-0易脱模 注塑级9.供应PC 500R沙伯基础 含10%玻纤 阻燃V-0易脱模 注塑级10.供应PC 503R沙伯基础 含10%玻纤 抗紫外线 阻燃V-0易脱模11.供应PC 505R沙伯基础 含10%玻纤

无卤阻燃V-012.供应PC 925沙伯基础 无卤阻燃V-0注塑级13.供应PC 925U沙伯基础 抗紫外线  
无卤阻燃V-0注塑级14.供应PC 940沙伯基础 阻燃级V-0中粘度 注射成型 本色和黑色15.供应PC  
940A沙伯基础 阻燃级V-0表面光洁度良好 中粘度 本色和黑色15.供应 PC 940A-116沙伯基础  
阻燃防火V-0，中粘度，本色和黑色16.供应PC 943沙伯基础 抗紫外线 阻燃级V-0中粘度  
本色和黑色17.供应PC 943A沙伯基础 耐候性改良 阻燃级V-0表面光洁度良好 中粘度17.供应PC  
943A-116沙伯基础 阻燃防火V-0 中粘度，本色和黑色18.供应PC 945沙伯基础 抗紫外线  
无卤阻燃V-0注塑级19.供应PC 945A沙伯基础 无卤阻燃V-0注塑级 本色和黑色20.供应PC 945U沙伯基础  
抗紫外线 无卤阻燃V-0注塑级 本色和黑色20.供应PC 945A-116 沙伯基础 阻燃防火V-0  
本色和黑色21.供应PC 1500沙伯基础 尺寸稳定性好 杀菌性好 无卤 耐高压加热性HB