

PC 920A-116沙伯基础创新塑料(美国)

产品名称	PC 920A-116沙伯基础创新塑料(美国)
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	26.50/kg
规格参数	库存:现货920A-116 型号:非凡的表面外观 产地:基础创新塑料(南沙)
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

PC 920A-116沙伯基础创新塑料(美国)SABIC成立于1976年，是全球第三大化工企业。作为SABIC集团内的“du家技术汇聚地”，特材事业部致力于开发先进技术，解决行业挑战，推动全球交通、通信、工作和生活领域的变革。

LEXAN是什么材料：LEXAN 是SBAIC-IP沙伯基础创新塑料(原美国GE)生产的PC 聚碳酸酯商品名。

各种等级

耐低温，耐高温，抗紫外线，高透明，防火阻燃，耐刮擦，医疗级/食品级，红外线穿透.....

Lexan PC 920A-116低粘度注塑，阻燃PC。非凡的表面外观。透明、浅色和不透明的颜色。PC-基础创新塑料-920A-116-防火V0中粘度：PC 920A-116沙伯基础创新塑料(美国)。

LEXAN 920A resin聚碳酸酯SABIC Innovative Plastics产品说明：

Low viscosity injection moldable, flame retardant PC. Exceptional surface appearance. Clear, tints and opaque colors.

LEXAN 920A resin 物性表

基本信息黄卡编号

E45587-236879

E207780-228406

添加剂

阻燃性

特性

优良外观

外观

不透明

可用颜色

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ASTM D792 --1.21g/cmASTM D792 --1.22g/cmASTM D792特定体积0.835cm³/gASTM D792可燃性额定值单位制测试方法Radiant Panel Listing (UL)YES物理性能额定值单位制测试方法熔流率(熔体流动速率)(300 ° C/1.2 kg)15g/10 minASTM D1238收缩率-流动(3.20 mm)0.50到0.70%内部方法吸水率ASTM D570 24 hr0.15%ASTM D570 平衡, 23 ° C0.35%ASTM D570 平衡, 100 ° C0.58%ASTM D570硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度ASTM D785 M级70ASTM D785 R级118ASTM D785机械性能额定值单位制测试方法抗张强度1ASTM D638 屈服62.1MPaASTM D638 断裂55.8MPaASTM D638伸长率2ASTM D638 屈服7.0%ASTM D638 断裂90%ASTM D638弯曲模量3(50.0 mm跨距)2240MPaASTM D790弯曲强度4(屈服, 50.0 mm跨距)91.0MPaASTM D790泰伯耐磨性(1000 Cycles, 1000 g, CS-17转轮)10.0mgASTM D1044冲击性能额定值单位制测试方法悬臂梁缺口冲击强度(23 ° C)640J/mASTM D256无缺口悬臂梁冲击(23 ° C)3200J/mASTM D4812落锤冲击(23 ° C)169JASTM D3029拉伸冲击强度5525kJ/mASTM D1822热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度ASTM D648 0.45 MPa, 未退火, 6.40 mm138 ° CASTM D648 1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm132 ° CASTM D648维卡软化温度152 ° CASTM D1525 6线形热膨胀系数-流动(-40到95 ° C)6.8E-5cm/cm/ ° CASTM E831导热系数0.19W/m/KASTM C177RTI Elec130 ° CUL 746RTI Imp120 ° CUL 746RTI130 ° CUL 746电气性能额定值单位制测试方法体积电阻率> 1.0E+17ohms · cmASTM D257介电强度(3.20 mm, in Air)17kV/mmASTM D149介电常数ASTM D150 50 Hz3.01ASTM D150 60 Hz3.01ASTM D150 1 MHz2.96ASTM D150耗散因数ASTM D150 50 Hz9.0E-4ASTM D150 60 Hz9.0E-4ASTM D150 1 MHz0.010ASTM D150耐电弧性7PLC 7ASTM D495相比耐漏电起痕指数(CTI)PLC 2UL 746高电弧燃烧指数(HAI)PLC 3UL 746高电压电弧起痕速率(HVTR)PLC 3UL 746热丝引燃(HWI)PLC 2UL 746可燃性额定值单位制测试方法UL 阻燃等级UL 94 1.47 mmV-2UL 94 3.00 mmV-0UL 94光学性能额定值单位制测试方法折射率1.586ASTM D542透射率(2540 m)85.0%ASTM D1003雾度(2540 m)1.0%ASTM D1003

SABIC推出的各种先进材料目前已在5G通信设备与元器件制造业中得到广泛应用。SABIC公司与客户开展密切合作,共同研发多种创新设计,提供范围广泛的增值服务,其中包括材料推荐和抽样、定制化新材料开发、加工检查和设计支持、设计模拟的材料数据、为模具试验与流程故障排除提供现场技术支持等。