

低翘曲 V3900WX-1001 基础创新塑料(上海)PC/PBT 抗UV 耐候性 充电桩 建筑应用

产品名称	低翘曲 V3900WX-1001 基础创新塑料(上海)PC/PBT 抗UV 耐候性 充电桩 建筑应用
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PC/PBT塑胶原料 型号:V3900WX-1001 用途:充电桩 建筑应用
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

低翘曲 V3900WX-1001 基础创新塑料(上海)PC/PBT 抗UV 耐候性 充电桩 建筑应用

VALOX V3900WX resin

Polycarbonate + PBT

SABIC Innovative Plastics Asia Pacific

产品说明：

PBT/PC blend - Unreinforced - Flame Retardant. This is a UV-stabilized grade designed for outdoor enclosure applications requiring UL 746C F1 weatherability performance.

物性信息：

基本信息黄卡编号

E207780-498686

添加剂

紫外线稳定剂

阻燃性

特性

阻燃性

用途

室外应用

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重1.30g/cm³ASTM D792, ISO 1183熔流率(熔体流动速率)(266 ° C/5.0 kg)35g/10 minASTM D1238溶化体积流率(MVR)(265 ° C/2.16 kg)11.2cm³/10minISO 1133收缩率-流动(3.20 mm)0.70到1.0%内部方法吸水率ISO 62 饱和, 23 ° C0.10%ISO 62 平衡, 23 ° C, 50% RH0.030%ISO 62室外适用性f1UL 746C机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 -- 12200MPaASTM D638 --2100MPaISO 527-2/1抗张强度 屈服48.0MPa内部方法 屈服 253.0MPaASTM D638 屈服51.0MPaISO 527-2/50 断裂 343.0MPaASTM D638 断裂40.0MPaISO 527-2/50

伸长率 屈服 45.0%ASTM D638 屈服4.0%ISO 527-2/50 断裂250%内部方法 断裂 550%ASTM D638 断裂42%ISO 527-2/50弯曲模量 50.0 mm 跨距 62200MPaASTM D790 -- 72130MPaISO 178弯曲应力 --73.0MPaISO 178 屈服, 50.0 mm 跨距 880.0MPaASTM D790冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度 9(23 ° C)52kJ/mISO 179/1eA悬壁梁缺口冲击强度 -30 ° C110J/mASTM D256 23 ° C800J/mASTM D256 -30 ° C 108.4kJ/mISO 180/1A 23 ° C 1141kJ/mISO 180/1A装有测量仪表的落镖冲击ASTM D3763 -40 ° C, Total Energy50.0JASTM D3763 23 ° C, Total Energy50.0JASTM 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, 6.40 mm119 ° CASTM D648 1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm75.0 ° CASTM D648 1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm96.0 ° CASTM D648 1.8 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距 1277.0 ° CISO 75-2/At维卡软化温度 --105 ° CASTM D1525 13 --122 ° CISO 306/B50 --124 ° CISO 306/B120Ball Pressure TestIEC 60695-10-2 75 ° CPassIEC 60695-10-2 125 ° CPassIEC 60695-10-2线形热膨胀系数ASTM E831, ISO 11359-2 流动: -40到40 ° C8.8E-5cm/cm/ ° CASTM E831, ISO 11359-2 横向: -40到40 ° C9.0E-5cm/cm/ ° CASTM E831, ISO 11359-2RTI Elec120 ° CUL 746RTI Imp120 ° CUL 746RTI120 ° CUL 746

低翘曲 V3900WX-1001 基础创新塑料(上海)PC/PBT 抗UV 耐候性 充电桩 建筑应用