

白色加纤防火PC沙伯基础创 505RU-8T8D118

产品名称	白色加纤防火PC沙伯基础创 505RU-8T8D118
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	品牌:基础创新塑料(南沙) 型号:505RU 特性:非溴化和非氯化FR系统
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

白色加纤防火PC沙伯基础创 505RU-8T8D118

LEXAN 505RU resin

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics

物性信息：

基本信息黄卡编号

E121562-100059994

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料

添加剂

紫外线稳定剂

特性

Chlorine Free

无溴

阻燃性

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比重1.26g/cm³ASTM D792, ISO 1183熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2 kg)8.0g/10 minASTM D1238溶化体积流率 (MVR) (300 ° C/1.2 kg)7.00cm³/10minISO 1133收缩率 - 流动 (3.20 mm)0.40 到 0.60%内部方法吸水率ISO 62 饱和, 23 ° C0.30%ISO 62 平衡, 23 ° C, 50% RH0.15%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 -- 13600MPaASTM D638 --3500MPaISO 527-2/1抗张强度 屈服 274.0MPaASTM D638 屈服72.0MPaISO 527-2/5 断裂 362.0MPaASTM D638 断裂60.0MPaISO 527-2/5伸长率 屈服 44.0%ASTM D638 屈服3.0%ISO 527-2/5 断裂 56.0%ASTM D638 断裂6.0%ISO 527-2/5弯曲模量 50.0 mm 跨距 63200MPaASTM D790 -- 73500MPaISO 178弯曲应力 --122MPaISO 178 屈服, 50.0 mm 跨距 8114MPaASTM 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 ° C7.0kJ/mISO 179/1eA 23 ° C10kJ/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悬臂梁缺口冲击强度 -30 ° C70J/mASTM D256 23 ° C90J/mASTM D256 -30 ° C 118.0kJ/mISO 180/1A 23 ° C 1210kJ/mISO 180/1A无缺口悬臂梁冲击 23 ° C1200J/mASTM D4812 -30 ° C 1373kJ/mISO 180/1U 23 ° C 14无断裂ISO 180/1U装有测量仪表的落镖冲击 (23 ° C, Total Energy)25.0JASTM D3763热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度 1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm137 ° C ASTM D648 1.8 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距 15136 ° CISO 75-2/Af维卡软化温度 --149 ° C ASTM D1525, ISO 306/B120 11 16 --147 ° CISO 306/B50Ball Pressure Test (125 ° C)PassIEC 60695-10-2线形热膨胀系数 流动: -40 到 40 ° C5.0E-5cm/cm/ ° C ASTM E831, ISO 11359-2 横向: -40 到 40 ° C7.4E-5cm/cm/ ° C ASTM E831 横向: -40 到 40 ° C8.5E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2电气性能额定值单位制测试方法相比耐漏电起痕指数(CTI)PLC 3UL 746漏电起痕指数175VIEC 60112高电弧燃烧指数(HAI)PLC 0UL 746热丝引燃 (HWI)PLC 3UL 746可燃性额定值单位制测试方法UL 阻燃等级UL 94 0.750 mm, Testing by SABICV-2UL 94 1.50 mm, Testing by SABICV-0UL 94 3.00 mm, Testing by SABIC5VB 5VAUL 94灼热丝易燃指数 (0.750 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 mm875 ° CIEC 60695-2-13

玻璃纤维增强材料

产品说明: LEXAN 505RU是一种玻璃增强、阻燃 (FR) 级, 具有非溴化和非氯化FR系统和紫外线稳定封装。本产品适用于符合WEEE/RoHS法规以及各种自愿环境标签的应用。