

清晰透明 PC 945A-116 基础创新(南沙) 阻燃级

产品名称	清晰透明 PC 945A-116 基础创新(南沙) 阻燃级
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:基础创新(南沙) 型号:945A-116 性能:清晰透明 阻燃性
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

LEXAN 945A resin 物性表

基本信息黄卡编号

E45329-236664

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

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密度1.20g/cm³ISO 1183溶化体积流率 (MVR) (300 ° C/1.2 kg)10.0cm³/10minISO 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100ISO 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相比耐漏电起痕指数(CTI)PLC 2UL 746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 (1.00 mm)960 ° CIEC 60695-2-12热灯丝点火温度 (1.00 mm)850 ° CIEC 60695-2-13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