

高流动LCP 日本宝理 E471i 低翘曲 耐热性 阻燃 LCP 铭汇供应 液晶聚合物

产品名称	高流动LCP 日本宝理 E471i 低翘曲 耐热性 阻燃 LCP 铭汇供应 液晶聚合物
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	65.00/千克
规格参数	宝理:宝理 E471i:E471i 日本:日本
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪花园商铺1栋295室
联系电话	15015182514 15015182514

产品详情

E471i

液晶聚合物#|LCP

日本宝理

填充物:注塑

物性信息：

物理性能额定值单位测试方法

密度 1.67 g/cm ISO 1183

收缩率

(流动: 1.00 mm) 0.060 % ASTM D955

(横向流动: 1.00 mm) 0.43 % ASTM D955

机械性能额定值单位测试方法

抗张强度 140 MPa ASTM D638

伸长率 (断裂) 2.3 % ASTM D638

弯曲模量 13500 MPa ISO 178

弯曲强度 (2.5% 应变) 195 MPa ISO 178

简支梁缺口冲击强度 20 kJ/m ISO 179/1eA

热性能额定值单位测试方法

热变形温度 (1.8 MPa, 未退火) 265 ° C ISO 75-2/A

电气性能额定值单位测试方法

体积电阻率 1.0E+16 ohm · cm IEC 60093

介电常数

(1 kHz) 4.30 IEC 60250

(1 MHz) 3.80 IEC 60250

耗散因数

(1 kHz) 0.018 IEC 60250

(1 MHz) 0.032 IEC 60250

耐电弧性 176 sec ASTM D495

漏电起痕指数 150 V IEC 60112

耐电强度

(1.00 mm) 47 kV/mm IEC 60243-1

(3.00 mm) 25 kV/mm IEC 60243-1

其它额定值单位测试方法

UL 阻燃等级 V-O UL 94

UL 档案号 E106764