

阻燃LCP 日本宝理 S475 BK 低翘曲 耐热性 高温刚度 LCP 液晶聚合物

产品名称	阻燃LCP 日本宝理 S475 BK 低翘曲 耐热性 高温刚度 LCP 液晶聚合物
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	75.00/千克
规格参数	宝理:宝理 S475BK:S475 BK 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

S475

液晶聚合物#|LCP

日本宝理

物性信息：

基本性能额定值单位测试方法

密度 1.65 g/cm ISO 1183

物理性能额定值单位测试方法

成型收缩率 ASTM D955

(Flow 1.00mm) 0.1 %

(Across Flow1.00mm) 0.39 %

机械性能额定值单位测试方法

拉伸强度 155 MPa ASTM D638

断裂伸长率 2.3 % ASTM D638

弯曲模量 12500 MPa ISO 178

弯曲强度 (2.5% strain) 180 MPa ISO 178

CHARPY缺口冲击强度 4 KJ/m ISO 179/1eA

电气性能额定值单位测试方法

介电常数 IEC 60250

(1000Hz) 3.9

(1E+6Hz) 3.7

损耗因子 IEC 60250

(1000Hz) 0.01

(1E+6Hz) 0.008

介电强度 (3.00mm) 27 kV/mm IEC 60243-1

热性能额定值单位测试方法

热变形温度 (1.8MPa,未退火) 305 ISO 75-2A

阻燃等级 V0 UL 94