

# 批发耐热LCP日本宝理 S471

产品名称	批发耐热LCP日本宝理 S471
公司名称	东莞市锦成塑胶原料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	超高耐热LCP日本宝理:LCP日本宝理超高耐热 日本宝理S471:日本宝理S471 日本宝理:日本宝理
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心8栋111室
联系电话	0769-87139089 15382847303

## 产品详情

高耐热LCP日本宝理 S471高刚性低翘曲性LCP塑料

基本性能额定值单位测试方法密度1.77g/cmISO 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)0.33%机械性能额定值单位测试方法拉伸强度130MPaASTM D638断裂伸长率2%ASTM D638弯曲模量12700MPaISO 178弯曲强度 (2.0% Strain)180MPaISO 178CHARPY缺口冲击强度6KJ/mISO 179/1eA电气性能额定值单位测试方法介电常数 (1000Hz)4.1IEC 60250 (1E+6Hz)4IEC 60250损耗因子IEC 60250.0090.007

基本性能额定值单位测试方法密度1.77g/cmISO 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)0.33%机械性能额定值单位测试方法拉伸强度130MPaASTM D638断裂伸长率2%ASTM D638弯曲模量12700MPaISO 178弯曲强度 (2.0% Strain)180MPaISO 178CHARPY缺口冲击强度6KJ/mISO 179/1eA电气性能额定值单位测试方法介电常数 (1000Hz)4.1IEC 60250 (1E+6Hz)4IEC 60250损耗因子IEC 60250.0090.007耐电弧性183secASTM D495耐导电径迹性150VIEC 60112介电强度 (3.00mm)27kV/mmIEC 60243-1热性能额定值单位测试方法热变形温度 (1.8MPa,未退火)315 ISO 75-2A阻燃等级V0UL 94

耐电弧性183secASTM D495耐导电径迹性150VIEC 60112介电强度 (3.00mm)27kV/mmIEC 60243-1热性能额定值单位测试方法热变形温度 (1.8MPa,未退火)315 ISO 75-2A阻燃等级V0UL 94

原料物性描述: 液晶聚合树脂不仅能够承受高温...

而且具有卓越的全面性能,可提高模塑生产率。用其取代陶瓷、热固性塑料、PPS 塑料或其他种类的LCP 塑料,则可缩小零件尺寸,改进性能,加快生产速度、降低系统成本,有助于开发新的市场。这种塑料具有下列特点和性能: 高温电气/电子装配: 能承受 SMT 装配工序操作,包括无铅回流焊接。

卓越的熱老化性能，在高溫下保持固有特性。設計靈活性：卓越的流動性 - 長路徑，薄壁，復雜的形狀。優異的耐化學腐蝕性。內在阻燃性。精確度：尺寸穩定性極佳，模塑收縮率低，熱膨脹率低。模塑速度：周期循環極快。勁度、強度和韌度的完美平衡。卓越的抗蠕變性。在寬廣的溫度範圍內具有卓越的介電性能。型的用途：用于制造各種零件，可用于電氣/電子、照明、電訊、汽車點火和燃料處理、宇航、光纖、電動機、成像裝置、傳感器、烘箱器皿、燃料或氣體阻擋結構等。