

# 供应LCP美国杜邦7130L物超所值塑料

产品名称	供应LCP美国杜邦7130L物超所值塑料
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	LCP美国杜邦:LCP美国杜邦 7130L:7130L 美国杜邦:美国杜邦
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

LCP美国杜邦7130L透明级,增强级,阻燃级,耐高温 塑料

物理性能额定值单位测试方法比重 (黑色)1.62ASTM D-792模缩率 (流向1.6mm)-0.1%ASTM D-955泰伯摩擦63mgASTM D-1044模缩率ASTM D-955 (流向3.2mm)0% (横向1.6mm)0.9%机械性能额定值单位测试方法弯曲模量 (23 ,1.6mm)14000MPaASTM D-790无缺口冲击强度 (23 ,3.2mm)555,20%NBj/mASTM D-4812弯曲模量 (23 ,0.8mm)18000MPaASTM D-790冲击下机械性能210CUL 746B拉伸模量 (23 ,3.2mm)18000MPaASTM D-638弯曲模量 (23 ,3.2mm)13100MPaASTM D-790拉伸强度 (23 ,1.6mm)173MPaASTM D-638IZOD冲击强度 (23 ,0.8mm)400,40%NBj/mASTM D-256无缺口冲击强度 (23 ,1.6mm)840j/mASTM D-4812模缩率 (横向3.2mm)0.8%ASTM D-955弯曲强度ASTM D-790 (23 ,3.2mm)183MPa (23 ,0.8mm)215MPa压缩强度 (3.2mm)89MPaASTM D-695拉伸模量 (23 ,1.6mm)19306MPaASTM D-638断裂伸长率 (23 ,3.2mm)1.7%ASTM D-638弯曲疲劳 (3.2mm.69MPa)2667cycleASTM D-671断裂伸长率 (23 ,1.6mm)1.6%ASTM D-638IZOD冲击强度 (23 ,3.2mm)225j/mASTM D-256洛氏硬度 (Scale M)63ASTM D-785拉伸强度 (23 ,3.2mm)150MPaASTM D-638弯曲强度 (23 ,1.6mm)192MPaASTM D-790IZOD冲击强度 (23 ,1.6mm)170j/mASTM D-256电气性能额定值单位测试方法介电强度 (1.6mm逐步)31KV/mmASTM D-149介电常数 (23 ,0.8mm,1 × 10Hz)4.4ASTM D-2520B (23 ,3.2mm,1 × 10Hz)4.3ASTM D-150损耗因素 (23 ,1.6mm,1 × 10Hz)0.004ASTM D-2520B (23 ,3.2mm,1 × 10Hz)0.029ASTM D-150 (23 ,3.2mm,1 × 10Hz)0.004ASTM D-2520B介电强度ASTM D-149 (23 ,1.6mm短时间)35KV/mm (23 ,3.2mm短时间) > 28KV/mm介电常数 (23 ,3.2mm,1 × 10Hz)3.8ASTM D-150体积电阻率1 × 10 .cmASTM D-257损耗因素 (23 ,3.2mm,1 × 10Hz)0.013ASTM D-150介电常数 (23 ,3.2mm,1 × 10Hz)4.3ASTM D-2520B (23 ,0.8mm,1 × 10Hz)3.9ASTM D-150损耗因素ASTM D-150 (23 ,0.8mm,1 × 10Hz)0.013 (23 ,0.8mm,1 × 10Hz)0.029 (23 ,0.8mm,1 × 10Hz)0.004表面电阻率1 × 10 ASTM

D-257介电常数 (23 ,0.8mm,1 × 10Hz)3.5ASTM D-150加工性能额定值单位测试方法熔解温度范围 ( )363-371模具温度范围 ( )30-95干燥时间(除湿干燥剂)2h加工时水气含量 < 0.01%干燥温度135 热性能额定值单位测试方法熔点352CASTM D-3418导热性0.32W/m kASTM C-177玻璃转变温度120CASTM D-3418热变形温度289CASTM D-648相关温度指数240CUL 746B外推最终融温360CASTM D-3418其它性能额定值单位测试方法厚度测试0.75mmUL 94厚度比率V-0UL 94限制氧气指数 (3.2mm)39%ASTM D-2863

原料物性描述: 液晶聚合樹脂不僅能夠承受高溫...

而且具有卓越的全面性能，可提高模塑生產率。用其取代陶瓷、熱固性塑料、PPS 塑料或其他種類的 LCP 塑料，則可縮小零件尺寸，改進性能，加快生產速度、降低系統成本，有助於開發新的市場。這種塑料具有下列特點和性能：高溫電氣/電子裝配：能承受 SMT 裝配工序操作，包括無鉛回流焊接。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。