

LCP 美国杜邦 7130 注塑级 增韧级 增强级高抗冲 高强度 电子电器

产品名称	LCP 美国杜邦 7130 注塑级 增韧级 增强级高抗冲 高强度 电子电器
公司名称	上海韬盛塑化科技有限公司
价格	70.00/KG
规格参数	品牌:杜邦 型号:7130 产地:美国
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	17612131898

产品详情

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%
上海韬盛塑化科技有限公司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上海韬盛塑化科技有限公司 (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溶解温度范围 ()363-371上海韬盛塑化科技有限公司模具温度范围 ()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

上海韬盛塑化科技有限公司