

注塑级LCP 日本住友化学 E5204L耐热性 增强 LCP 阻燃工程塑料

产品名称	注塑级LCP 日本住友化学 E5204L耐热性 增强 LCP 阻燃工程塑料
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	95.00/千克
规格参数	住友化学:住友化学 E5204L:E5204L 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

E4205L

液晶聚合物#|LCP

日本住友

填充物:玻纤增强

物性信息：

物理性能额定值单位测试方法

密度 1.18 g/cm³ ASTM D792

成型收缩率

(流动) 0.66 %

(横向流动) 1.7 %

吸水率 0.020 % ASTM D570

机械性能额定值单位测试方法

拉伸强度 82 MPa ASTM D638

断裂伸长率 5.0 % ASTM D638

弯曲模量 (23) 5600 MPa ASTM D790

弯曲强度 (23 .屈服) 85 MPa ASTM D790

无缺口冲击强度 (6.4mm) 310 J/m ASTM D256

热性能额定值单位测试方法

热变形温度 (1.8MPa) 305 ASTM D648

导热率 0.41 W/m/K JIS R2618

阻燃性 V-0 UL 94

电气性能额定值单位测试方法

体积电阻率 $1.0E+15$ ohm.cm ASTM D257

介电消散常数 (1MHz) 2.9 ASTM D150

介电消散因子 (1MHz) 0.013 ASTM D150