

LCP液晶聚合物住友E4008连接器专用料

产品名称	LCP液晶聚合物住友E4008连接器专用料
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:住友 型号:E4008
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼 2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

产品详情

产品参数

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位 物理性能 比重 ASTM D792 1.70

g/cm³;

收缩率 流动 Internal Method 0.10

%

流动 Internal Method 1.3

%

吸水率 饱和 ASTM D5700 0.020

%

洛氏硬度 R 计秤 ASTM D7859 1 机械性能 抗张强度 屈服 ASTM D638 150 MPa 伸长率 断裂 ASTM D638 5.0% 弯曲模量

23 ° C

ASTM D638 12300 MPa

200 ° C

ASTM D6386300MPa弯曲强度

屈服,23 ° C

ASTM D790139MPa

屈服,200 ° C

ASTM D79039.0MPa剪切强度ASTM D73252.0MPa泊松比ASTM E1320.49悬臂梁缺口冲击强度ASTM D256110

J/m

无缺口悬臂梁冲击ASTM D256520

J/m

热性能热变形温度1.8 MPa, 未退火ASTM D648313

° C

线形膨胀系数

流动: 150 ° C

Internal Method0.000014

cm/cm/ ° C

横向: 150 ° C

Internal Method0.000052

cm/cm/ ° C

导热系数JIS R26180.57

W/m/K

电气性能体积电阻率ASTM D2571.0E+15

ohm · cm

介电常数

1 kHz

ASTM D1504.50V

1 MHz

ASTM D1503.90耗散因数

1 kHz

ASTM D1500.018

1 MHz

ASTM D1500.034耐电弧性ASTM D495130

sec

漏电起痕指数IEC 60112145 其它UL 阻燃等级0.300 mm, NC, BKUL 94V-O极限氧指数JIS K720148%

.