

LCP日本住友化学E6807LHF NC 高粘度阻燃

产品名称	LCP日本住友化学E6807LHF NC 高粘度阻燃
公司名称	上海莲程塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	耐高温:日本住友化学 耐磨损:E6807LHF NC 耐老化:日本
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	15002102307 15002102307

产品详情

SUMIKASUPER LCP E6807LHF

Liquid Crystal Polymer

Sumitomo Chemical Co., Ltd.

长玻璃纤维

产品说明：

SUMIKASUPER LCP is a thermotropic liquid crystalline polyester, showing the highest heat resistance among engineering plastics.

物理性能额定值单位制测试方法

1.67

收缩率

流动

0.11

横向流动	0.63
吸水率 (饱和)	0.020
硬度 (邵氏 D 单位) 测试方法	101
机械性能 (屈服) 单位制测试方法	134
伸长率 (断裂)	4.5
弯曲模量	
23 ° C	12100
200 ° C	4500
弯曲强度	
屈服, 23 ° C	145
屈服, 200 ° C	29.0
剪切强度	53.0
泊松比	0.41

悬臂梁冲击值(强度制测试方法) 120

无缺口悬臂梁冲击 (6.40 mm) 340

热膨胀值(温度制测试方法未退火) 270

线形热膨胀系数

流动 : 150 ° C 1.0E-5

横向 : 150 ° C 6.3E-5

导热系数 0.56

电阻率(定值单位制测试方法) 1.0E+15

介电常数

1 kHz 4.70

1 MHz 4.10

耗散因数

1 kHz	0.024
1 MHz	0.030
耐电弧性	180
漏电起痕指数	150
可燃性等级(单位制测试方法)	V-0
极限氧指数	45
补充信息额定值单位制测试方法	295
注射器温度	130
干燥时间	4.0 到 24
料筒后部温度	280 到 320
料筒中部温度	320 到 340
料筒前部温度	340 到 360
射嘴温度	340 到 360

加工（熔体）温度

340

注塑压力

80.0 到 160

注射速度
保压

中等偏快
20.0 到 40.0

背压

1.00 到 5.00

螺杆转速

50 到 100