

# 现货销售 LCP 日本住友化学 E6807 高流动 低翘曲 耐热老化 成型快 电器用具

产品名称	现货销售 LCP 日本住友化学 E6807 高流动 低翘曲 耐热老化 成型快 电器用具
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:LCP塑胶原料 型号:E6807 特性:高流动 低翘曲 耐热老化
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

## 产品详情

现货销售 LCP 日本住友化学 E6807 高流动 低翘曲 耐热老化 成型快 电器用具

SUMIKASUPER LCP E6807

Liquid Crystal Polymer

Sumitomo Chemical Co., Ltd.

35% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

SUMIKASUPER LCP is a thermotropic liquid crystalline polyester, showing the highest heat resistance among engineering plastics.SUMIKASUPER LCP E6807L is 35% reinforced with a combination of glass fiber and inorganic filler.

物性信息：

基本性能号

[E54705-100988632](#)

[E54705-100988633](#)

[E249884-100962035](#)

填料/增强材料  
特性

[E249884-100962036](#)

玻璃纤维增强材料, 35% 填料按重量  
尺寸稳定性良好

低翘曲性

低粘度

高温强度

可焊接

良好的成型性能

良好的流动性

良好的耐热老化性能

良好粘结性

耐化学性良好

耐热性, 高  
电气/电子应用领域

用途

电器用具

工程配件

汽车领域的应用

形式  
加工方法

食品容器  
粒子  
注射成型

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)	101
硬度 (邵氏 A)	134
伸长率 (断裂)	4.5
弯曲模量 (23 ° C)	12100
弯曲强度 (23 ° C)	145
剪切强度	53.0
泊松比	0.41
冲击性能 (摆锤法)	340
热膨胀系数 (未退火)	270
线形热膨胀系数	
流动 : 50 到 150 ° C	1.0E-5
横向 : 50 到 150 ° C	6.3E-5

电性能额定值单位制测试方法

1.0E+15

介电常数

1 kHz

4.30

1 MHz

3.80

耗散因数

1 kHz

0.020

1 MHz

0.030

耐电弧性

180

相比耐漏电起痕指数(CTI)

150

可燃性额定值单位制测试方法

V-0

极限氧指数

45

现货销售 LCP 日本住友化学 E6807 高流动 低翘曲 耐热老化 成型快 电器用具