

可焊接 日本住友化学 LCP E6006L 高温强度 粘结性好 耐化学 工程配件 食品容器

产品名称	可焊接 日本住友化学 LCP E6006L 高温强度 粘结性好 耐化学 工程配件 食品容器
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:E6006L 用途:工程配件 食品容器
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

可焊接 日本住友化学 LCP E6006L 高温强度 粘结性好 耐化学 工程配件 食品容器

SUMIKASUPER LCP E6006L

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.

物性信息：

基本编号

[E54705-100988615](#)

[E54705-100988618](#)

[E249884-100962021](#)

填料/增强材料
特性

[E249884-100962024](#)

长玻璃纤维
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

良好的耐热老化性能

良好粘结性

耐化学性良好

用途

耐热性，高
电气/电子应用领域

电器用具

工程配件

连接器

汽车领域的应用

食品容器

形式
加工方法

线轴
粒子
注射成型

物理性能额定值单位制测试方法

1.61

收缩率

流动	0.19
横向流动	0.74
吸水率 (饱和)	0.020
硬度 (邵氏 D)	103
机械性能 (屈服)	164
伸长率 (断裂)	5.0
弯曲模量	
23 ° C	11300
200 ° C	5100
弯曲强度	
屈服, 23 ° C	153
屈服, 200 ° C	34.0
剪切强度	55.0

泊松比	0.45
悬臂梁冲击值(冲击强度)(测试方法)	140
无缺口悬臂梁冲击 (6.40 mm)	360
热性能(热变形温度(测试方法, 未退火))	284
线形热膨胀系数	
流动 : 150 ° C	2.0E-5
横向 : 150 ° C	8.9E-5
导热系数	0.53
电阻率(测试方法)	1.0E+15
介电常数	
1 kHz	4.30
1 MHz	3.70
耗散因数	

1 kHz	0.023
1 MHz	0.034
耐电弧性	130
漏电起痕指数	115
可燃性等级(单位制测试方法K)	V-0
极限氧指数	42

可焊接 日本住友化学 LCP E6006L 高温强度 粘结性好 耐化学 工程配件 食品容器