LCP

Sumikasuper® E5008L

住友化学

编号 #102 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

LCP · 高流,SMT. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	住友化学
Category	LCP · 高流,SMT
Typical Use	SMT 连接器,薄壁相机模组

Key Properties

密度	1.58 g/cm³
断裂展长强度	150 MPa
展长模量	13000 MPa
断裂伸长率	2.2%
热变形温度(1.8 MPa)	250 °C
介电常数(1 GHz)	3.2
损耗因子(1 GHz)	0.010
UL 94 阻燃等级	V-0 @ 0.75mm

Key Features

- 极高流适合超薄壁
- 低 Df 适合高速信号
- UL 94 V-0 阻燃
- 适合相机模组 SMT

Processing Conditions

流不温度	290-320 °C
模具温度	70-120 °C
干燥	4 h @ 150 °C in desiccant dryer
加工方式	Injection molding

Typical Applications

- 相机模组 SMT 连接器
- 智能手机内部连接器
- 微型连接器
- 高频插座

Regulatory & Compliance

- UL 94 V-0 认证
- RoHS 合规

> ⚠ 所有数据来源于公开厂商目录。

Contact
Mr. Mo Hailong (莫海龙) — Business Manager · +86 138 1603 7020 · 13816037020@139.com
Shanghai Jinsutong Plastics Co., Ltd. · 1st Building, 5601 Yanqian Road, Fengxian District, Shanghai

© 2026 Shanghai Jinsutong Plastics Co., Ltd. · Jinsutong Reference Catalog 2026 · jinsutong.com/grades