LCP

# Sumikasuper® SZ6708L

住友化学

编号 #107 • 金塑通参考目录 2026

## Resin Overview

LCP · 40% 玻纤,高刚性. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

## This Grade

| | |
|---|---|
| **Manufacturer** | 住友化学 |
| **Category** | LCP · 40% 玻纤,高刚性 |
| **Typical Use** | 40% 玻纤,高刚性 |

## Key Properties

| | |
|---|---|
| **密度** | 1.65 g/cm³ |
| **断裂展长强度** | 180 MPa |
| **展长模量** | 15000 MPa |
| **断裂伸长率** | 1.6% |
| **热变形温度(1.8 MPa)** | 275 °C |
| **介电常数(1 GHz)** | 3.5 |
| **损耗因子(1 GHz)** | 0.014 |
| **UL 94 阻燃等级** | V-0 @ 0.75mm |

## Key Features

- 40% 玻纤高刚性
- 200°C 连续高耗
- UL 94 V-0 阻燃
- 兼容无铅回流焉

## Processing Conditions

| | |
|---|---|
| **流不温度** | 300-330 °C |

| | |
|---|---|
| **模具温度** | 80-130 °C |
| **干燥** | 4 h @ 150 °C in desiccant dryer |
| **加工方式** | Injection molding |

## Typical Applications

- 高密度 SMT 连接器
- 结构 SMT 部件
- 高频插座
- 高端相机模组

## 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 · +86 138 1603 7020 · 13816037020@139.com

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