

# SUMIKASUPER E5008L 住友高温料

产品名称	SUMIKASUPER E5008L 住友高温料
公司名称	东莞市天之鸿塑化有限公司
价格	72.00/千克
规格参数	品牌:住友 应用:工业应用 产地:日本
公司地址	广东省东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	13537272617 13537272617

## 产品详情

### SUMIKASUPER E5008L 住友高温料

SUMIKASUPER E5008L是一种填充有玻璃纤维的液晶聚合物（LCP）产品。可在亚太地区、欧洲、拉丁美洲或北美进行注塑。

E5000系列的特点是其超高耐热性和在200 °C以上的温度下保持硬度和强度的能力，这意味着它们可以用于高温表面安装回流焊接。E5000系列牌号通常在400 °C下加工。

E5008L是一种40%的玻璃纤维等级，具有超高耐热性、低模具收缩率和低CLTE。E5008L用于各种类型的注塑线轴以及密封盖继电器和继电器箱、灯座/插座、办公室打印机部件和发动机外围部件（如绝缘板）。

通常通过注塑成型加工，LCP零件可以通过热塑焊接技术连接，特别是超声波和激光焊接。由于它们的分子链的高度刚性结构和它们的液晶性质，它们倾向于几乎是线性的并且占据堆叠取向，无论固相或液相如何都保持其顺序，LCP是高度各向异性的。基本上，LCP聚合物链内的主键非常有吸引力且难以破坏，而分子链之间的二级键较弱且更容易破坏。