

# LCP工程塑料 E6109F 日本住友化学E6109F

产品名称	LCP工程塑料 E6109F 日本住友化学E6109F
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	60.00/千克
规格参数	液晶聚合物:注塑成型 电子电气应用:线轴应用 尺寸稳定性好:机械强度高
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

## 产品详情

LCP工程塑料 E6109F是日本住友化学E6109F系列的一种。它是一种高性能工程塑料，具有液晶聚合物结构，适用于注塑成型，并且在电子电气应用中具有极高的性能。LCP工程塑料 E6109F具有出色的液晶聚合物结构。这种结构使它具有高度的分子定向性，从而使其具有相对较高的结晶度和尺寸稳定性。这使它成为一种非常适合机械制造应用的材料。在注塑成型过程中，其优异的流动性使得成型效果优异，能够制造出非常精密的零件。LCP工程塑料 E6109F在电子电气应用中具有出色的性能。在线轴应用中，它具有非常好的耐高温性能，能够承受长时间高温运行，并具有出色的电绝缘性能。同时，由于它本身具有较高的尺寸稳定性，能够有效地减少机械变形带来的损害。LCP工程塑料 E6109F的电性能优异，并且具有非常好的机械强度。这使得它成为一种非常适合在高负荷和高压力环境下使用的材料。同时，其出色的韧性和抗疲劳性能也使得它成为一种能够承受复杂机械应力的材料。总之，LCP工程塑料 E6109F是一种非常出色的高性能工程塑料。它的液晶聚合物结构使它具有出色的尺寸稳定性和机械强度；在电子电气应用中具有出色的耐高温和电绝缘性能；同时具有非常好的耐疲劳性和韧性。尽管它的价格相对较高，但是在一些高要求的机械和电子电气应用中，它是一种非常有价值的选择。

### SUMIKASUPER LCP E6109F 日本住友 物性详细参数

热致性LCP具有全芳香族聚酯和共聚酯结构。它还具有密集排列的直链聚合物链结构，形成的产品具有良好的单向机械性能特点。良好高温性能（热变形温度为121~355℃）、良好的抗辐射性、抗水解性、耐候性、耐化学药品性、固有的阻燃性、低发烟性、高尺寸稳定性、低吸湿性、极低的线膨胀系数、高冲击强度和刚性（按相同重量比较，LCP的强度大于钢，但刚性只是钢的15%）。LCP可以耐酸、溶剂和烃类等化学品，并有较好的阻隔性。液晶芳香族聚酯在液晶态下由于其大分子链是取向的，它有异常规整的纤维状结构，性能特殊，制品强度很高，并不亚于金属和陶瓷。拉伸强度和弯曲模量可超过10年发展起来的各种热塑性塑料。采用的单体不同，制得的液晶聚酯的性能、加工性和价格也不同。选择的填料不同、填料添加量的不同也都影响它的性能。

### SUMIKASUPER LCP E6109F 日本住友 加工条件

LCP工程塑料 E6109F 日本住友化学E6109F LCP工程塑料 E6109F 日本住友化学E6109F