

LCP日本住友E6808LHF阻燃LCP塑胶原料

产品名称	LCP日本住友E6808LHF阻燃LCP塑胶原料
公司名称	上海正逢塑胶有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	品牌:LCP 型号:E6808LHF 规格:25/kg
公司地址	上海市青浦区公园路99号舜浦大厦7层O区744室
联系电话	13107093082 13107093082

产品详情

厂家(产地)日本住友牌号e6808lhf加工级别注塑级用途级别通用级销售方式品牌经销类型标准料

【专业代理经销】高刚性 lcp/日本住友/e6808lhf阻燃lcp塑胶原料

产品名称：lcp（液晶聚合物）

产品重量：25/kg产品产地：日本住友产品型号：e6808lhf产品包装：独立包装

产品说明：lcp塑胶原料全称liquid crystal polymer，中文名称液晶聚合物。它是一种新型的高分子材料，在熔融态时一般呈现液晶性。这类材料具有优异的耐热性能和成型加工性能。聚合方法以熔融缩聚为主，全芳香族lcp多辅以固相缩聚以制得高分子量产品。非全芳香族lcp塑胶原料常采用一步或二步熔融聚合制取产品。近年连续熔融缩聚制取高分子量lcp的技术得到发展。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年来发展起来的各种热塑性工程塑料。机械性能、尺寸稳定性、光学性能、电性能、耐化学药品性、阻燃性、加工性良好，耐热性好，热膨胀系数教低。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。

产品参数

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位 物理性能 密度 astm d792 1.70 g/cm
3 成型收缩率 流动 0.17 % 成型收缩率 横向流动 0.40 % 吸水率 astm
d570 0.020 % 洛氏硬度 astm d78597 机械性能 抗张强度 astm

d638 130 mpa 断裂伸长率 astm d638 4.5 % 弯曲模量 23 astm
d790 12500 mpa 弯曲强度 23 , 屈服 astm d790 140 mpa 剪切强度 astm
d732 54 mpa izod缺口冲击强度 6.4mm astm d256 96 j/m izdo无缺口冲击强度 6.4mm astm
d256 270 j/m 热性能 热变形温度 1.8mpa astm d648 270 阻燃性 ul
94 v-0 含氧指数 jis k720144%电气性能 体积电阻率 astm
d2571.0e+15 ohm.cm 介电消散常数 1ghz astm d150 3.6 介电消散常数 1mhz astm
d150 3.8 介电消散因子 1ghz astm d150 0.004 介电消散因子1mhz astm
d150 0.038 耐电弧性 astm d495 140 sec 跟踪指数比较 iec 60112 190 v