

LCP 日本宝理 B130 阻燃V0 坚硬 30%玻纤增强 液晶聚合物

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | LCP 日本宝理 B130 阻燃V0 坚硬 30%玻纤增强 液晶聚合物 |
| 公司名称 | 东莞市缘信塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 44.00/千克 |
| 规格参数 | 品牌:日本宝理 是否进口:否 型号:B130 |
| 公司地址 | 东莞市樟木头塑胶原料市场3期A栋118号 |
| 联系电话 | 0769-87096585 13798816585 |

产品详情

LCP 日本宝理 B130 阻燃V0 坚硬 30%玻纤增强 液晶聚合物

LCP日本宝理 LAPEROS特性

LCP具有自增强性：具有异常规整的纤维状结构特点，因而不增强的液晶塑料即可达到甚至超过普通工程塑料用百分之几十玻璃纤维增强后的机械强度及其模量的水平。如果用玻璃纤维、碳纤维等增强，更远远超过其他工程塑料。液晶聚合物还具有优良的热稳定性、耐热性及耐化学药品性，对大多数塑料存在的蠕变特点，液晶材料可以忽略不计，而且耐磨、减磨性均优异。LCP的耐气候性、耐辐射性良好，具有优异的阻燃性，能熄灭火焰而不再继续进行燃烧。其燃烧等级达到UL94V-0级水平。

LCP日本宝理 LAPEROS简介

LCP液晶聚合物是属于芳香族热塑性聚酯，它是一种新型的高分子材料，在熔融态时一般呈现液晶性，液晶又可分为溶致液晶聚合物和热致液晶聚合物。前者在溶剂中呈液晶态，后者因温度变化而呈液晶态。聚合方法以熔融缩聚为主。具有异常规整的纤维状结构特点，因而不增强的液晶塑料，即可达到甚至超过普通工程塑料机械强度及其模量的水平。LCP塑胶原料的成型温度高，因其品种不同，熔融温度在300~425 范围内。LCP熔体粘度低，流动性好，与烯烃塑料近似。LCP具有极小的线膨胀系数，尺寸稳定性好。成型加工条件参考为：成型温度300~390 ；模具温度100~260 ；成型压力7~100MPa，压缩比2.5~4，成型收缩率0.1~0.6。

