

液晶聚合物 LCP 美国杜邦 5130L 加玻纤30%

产品名称	液晶聚合物 LCP 美国杜邦 5130L 加玻纤30%
公司名称	苏州普纳德塑化有限公司
价格	3.00/KG
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:5130L 产地:美国
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城F区11室
联系电话	15962612324

产品详情

LCP 美国杜邦 5130L LCP的特性简介

A、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。

B、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。

C、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。

D、LCP具有优良的电绝缘性能。其介电强度比一般工程塑料高，耐电弧性良好。在连续使用温度200-300℃，其电性能不受影响。间断使用温度可达316℃左右。

E、LCP具有突出的耐腐蚀性能，LCP制品在浓度为90%酸及浓度为50%碱存在下不会受到侵蚀，对于工业溶剂、燃料油、洗涤剂及热水，接触后不会被溶解，也不会引起应力开裂。

LCP 美国杜邦 5130L LCP的应用简介

1、电子电气：高密度连接器、线圈架、线轴、基片载体、电容器外壳、插座、表面贴装的电子元件、电子封装材料、印刷电路板、制动器材、照明器材、接插件、SIMM插口、QFP插口、发光二极管外壳、晶体管类封装件、注射成型线路部件(MID)、LED(MID)、PLCC(MID)、光感应器(MID)、水晶振荡器座(MID)、集成块支承座

2、汽车工业：汽车燃烧系统元件、燃烧泵、隔热部件、精密元件、电子元件航空航天雷达天线屏蔽罩、耐高温耐辐射壳体、电子元件

LCP 美国杜邦 6330-WT010

LCP 美国杜邦 7130-WT010

LCP 美国杜邦 7140X NC010

LCP 美国杜邦 7145 WT010

LCP 美国杜邦 7223 WT010

LCP 美国杜邦 7225 NC010

LCP 美国杜邦 7244 BK010

LCP 美国杜邦 7244-N0100

LCP 美国杜邦 77110L

LCP 美国杜邦 95140-BK010

LCP 美国杜邦 ZE16103 WT010

LCP 美国杜邦 5130L BK

LCP 美国杜邦 6130L-NC010

LCP 美国杜邦 6130LX-WT010

LCP 美国杜邦 6330-BK010

LCP 美国杜邦 7130L BK010

LCP 美国杜邦 77110L-BK010

LCP 美国杜邦 7755-BK010

LCP 美国杜邦 ZE16130A-WT010