

# Zenite S135 LCP

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | Zenite S135 LCP              |
| 公司名称 | 苏州鸿凯源塑胶原料有限公司                |
| 价格   | 1.00/千克                      |
| 规格参数 | 品牌:美国泰科纳<br>型号:S135<br>产地:美国 |
| 公司地址 | 陆家镇陆丰东路3号                    |
| 联系电话 | 15862630389                  |

## 产品详情

本公司长期供应塑胶原料，通用塑料，工程塑料，热塑弹性体塑料,以及各国原料品种齐全、价钱优惠，欢迎贵公司查询订购。【销售说明】：自接到订单24小时内发货，江浙沪地区500公斤以上可送货上门，省外客户本公司支持物流，快递和货运，支持现金，银行转账，物流，快递代收。【购买说明】：原料到厂后，请不要直接打开原料包装，应先检查原料外包装是否损坏和型号是否正确，如有不对请马上和本公司联系。本公司所售原料均为原厂原包。可提供（COA SIDS SGS SOC UL黄卡）和物性表,可开17%的增值税发票。 公司宗旨：你的满意，我的心愿！！ LCP密度：1.35-1.45g/cm<sup>3</sup>；LCP外观：米黄色（也有呈白色的不透明的固体粉末）。美国泰科纳 S135 LCP的注塑工艺：干燥：140 ~ 140 ~ 150 /5-7Hr注塑温度：260 ~ 300 ~ 410 模温：100 ~ 100 ~ 240 美国泰科纳 S135 LCP的特性： 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。 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。美国泰科纳 S135 LCP加工成型条件：预干燥条件 120 ~ 150 ，3h 150 ，3 ~ 8h 140 ~ 160 ，3 ~ 8h 120 ，4h 成型温度（ ） 370 ~ ~ 400 360 ~ 400 290 ~ 300 240 ~ 330 注射压力（ MPa ） ~ 127 ~ 96 14 ~ 34 模具温度（ ） 100 ~ 160 240 ~ 280 70 ~ 110 55 ~ 120美国泰科纳 S135 LCP用途：【消费材料】：微波炉灶容器、食品容器、包装材料；【化学装置】：精馏塔填料、阀门、泵、油井设备、计量仪器零部件、密封件、轴承；【光纤通信】：光纤二次被覆、抗拉构件、藕合器、连接器、加强筋；【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；【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；【工业材料】：办公设备：软盘、硬盘驱动器、复印机、打印机、传真机零部件；【视听设备】：扬声器震动板、耳机开关；【体育器材】：网球拍、滑雪器材、游艇器材；【医疗器材】：外科设备、插管、刀具、消毒托盘、腹腔镜及齿科材料；