

抗化学 LCP 美国塞拉尼斯 9500-YW 玻纤增强 低翘曲 电气绝缘件

产品名称	抗化学 LCP 美国塞拉尼斯 9500-YW 玻纤增强 低翘曲 电气绝缘件
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:LCP塑胶原料 型号:9500-YW 用途:电气绝缘件
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

抗化学 LCP 美国塞拉尼斯 9500-YW 玻纤增强 低翘曲 电气绝缘件

LCP 美国塞拉尼斯 9500-YW的主要用途列于下表中。

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、电子、封装材料、印刷电路板、制动器材。

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。

LCP 美国塞拉尼斯 9500-YW的特点：

熔融状态下分子间的缠结很少，只需要很轻微的剪切应力就可以顺其方向取向。由于它在液态下表现出结晶的性质，因此被称为液晶高分子。冷却或固化可以保持其原来的状态。

在成型时，分子顺着流动的方向取向，产生犹如树脂自己增强自己的增强效果，可以获得极高的强度和弹性模量。

尽管其具有很高的弹性模量，却呈现出非常优异的振动吸收特性。

特别是流动方向上的线性膨胀系数极小，比普通塑料的相应值要低一个数量级，与金属的相当。

厚度越薄，表面取向层所占的比例就越大；越接近薄壁，就越能获得高强度和高模量

因为它具有致密的结晶结构，尽管其熔点相对较低，但具有高的热变形温度（160-340与品级有关）、连续使用温度（220~240）、耐焊锡焊温度（260、10秒~310、10秒）。

抗化学 LCP 美国塞拉尼斯 9500-YW 玻纤增强 低翘曲 电气绝缘件

抗化学 LCP 美国塞拉尼斯 9500-YW 玻纤增强 低翘曲 电气绝缘件