

可关注型LCP料 LAPEROS S471

产品名称	可关注型LCP料 LAPEROS S471
公司名称	东莞市天之鸿塑化有限公司
价格	71.00/千克
规格参数	品牌:宝理 应用:工业应用 产地:日本
公司地址	广东省东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	13537272617 13537272617

产品详情

可关注型LCP料 LAPEROS S471

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约大；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）。