

LCP 6140L LCP 6140L

产品名称	LCP 6140L LCP 6140L
公司名称	宁波市蓝臣塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江 余姚市 中国塑料城中心交易区F区4幢116室
联系电话	18058552582

产品详情

什么是LCP？

对于可能需要承受高热量暴露的高精度薄壁零件，许多设计者和加工者指定了液晶聚合物（LCP）。

LCP是高度结晶的，固有的阻燃性，热致（熔融取向）热塑性塑料。它们类似于半结晶聚合物，但具有独特的属性。当熔化时，常规的半结晶聚合物具有无规结构，随着它们的冷却，它们形成被无定形基质包围的高度有序的结晶区域。LCP将此命令提升到另一个层次。

LCP分子即使在熔体中也保持有序排列，并在剪切作用下易于彼此滑过。结果是非常低的熔体粘度，使其易于填充极薄的壁并复制复杂的特征。它们在流动方向上几乎没有收缩，并且只需要很少的时间来凝固或固化。快速填充和更短的循环时间意味着更高的生产率。

可注射成型的LCP产品在多种应用中均被证明是成功的，包括插座，线轴，开关，连接器，芯片载体，可消毒的托盘，牙科工具，手术器械，泵，仪表和阀衬。未填充的聚合物可以挤出制成薄膜或片材，共挤出制成阻隔包装，或熔纺用于需要高性能纤维或纱线的应用。

Zenite 6140L

液晶聚合物

产品说明:

Zenite 6140L is a 40% glass fiber reinforced and lubricated liquid crystal polymer for injection molding. It has excellent impact resistance and excellent heat deflection temperature.

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 40% 填料按重量

添加剂

润滑剂

特性	良好抗撞击性润滑
RoHS 合规性	联系制造商
加工方法	注射成型