

LCP 5145L LCP 5145L

产品名称	LCP 5145L LCP 5145L
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

Zenite 5145L

液晶聚合物

产品说明:

Zenite 5145L is a 45% glass fiber reinforced and toughened liquid crystal polymer for injection molding. It has improved toughness.

填料/增强材料	玻璃纤维增强材料, 45% 填料按重量
特性	韧性良好
RoHS 合规性	联系制造商
加工方法	注射成型

LCP等级：玻璃纤维增强、碳纤维增强、纤维/填料改性、医疗技术（MT）、电镀、导电性。

加工工艺：注塑成型、挤压、共挤、热成型。

在医疗应用中，LCP替代了不锈钢，其等级达到USP VI级指南和ISO 10993的几个等级。它们能够抵抗伽玛射线，蒸汽高压灭菌和大多数化学灭菌方法。

LCP注塑工艺

由于改性后的性能和用途级别相差很大，其加工工艺变数也很大，故应相应调整如下范围：

干燥：140 ~ 140 ~ 150 /5-7Hr

注塑温度：260 ~ 300 ~ 410

模温：100 ~ 100 ~ 240

LCP杜邦产品分类：

5系列：5130L 30%GF、5145L 45%GF 高韧性 耐温275度、290度；5244L 40%矿物加强 高韧性 耐温285度

6系列：6130 30%GF 高抗冲 耐温300度、6130L 30%长玻纤 耐温280度、6330 30%矿物加强 高抗冲 耐温275度

7系列：7130 30%GF 经润滑 高抗冲 耐温310度、7140X 40%GF 耐温298度、7244 40%矿物加强 高流淌 耐温295度