

# 增强级LCP 美国杜邦 6140L BK010 高冲击 润滑 连接器 通讯器材

产品名称	增强级LCP 美国杜邦 6140L BK010 高冲击 润滑 连接器 通讯器材
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:6140L BK010 用途:连接器 通讯器材
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

增强级LCP 美国杜邦 6140L BK010 高冲击 润滑 连接器 通讯器材

# Zenite 6140L

Liquid Crystal Polymer

Celanese Corporation

40% 玻璃纤维增强材料

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.

物性信息：

基本编号

[E344082-100831266](#)

填料/增强材料  
添加剂

玻璃纤维增强材料, 40% 填料按重量  
润滑剂

特性	抗撞击性，良好	
RoHS 合规性	润滑	
形式	联系制造商	
加工方法	粒子	
	注射成型	
物理性能额定值单位制测试方法		1.71
收缩率		
垂直流动方向		0.50
流动方向		0.050
机械性能额定值单位制测试方法		17000
拉伸应力 (断裂)		130
拉伸应变 (断裂)		1.1
弯曲模量 (23 ° C)		16500
弯曲应力 (23 ° C)		190
简支梁冲击强度		
-30 ° C		15

23 ° C

15

简支梁无缺口冲击强度

-30 ° C

20

23 ° C

23

悬臂梁缺口冲击强度 (23 ° C)

12

热性能(温度单位制测试方法)

280

熔融温度 1

335

线形热膨胀系数

流动

4.0E-6

横向

6.4E-5

表面电阻率(定值单位制测试方法)

> 1.0E+15

体积电阻率

> 1.0E+15

介电强度

45

漏电起痕指数 175

可燃性等级  
UL94V-0 值单位制测试方法

0.400 mm V-0

1.50 mm V-0

注射成型度值单位制 150

干燥时间 3.0

建议的最大水分含量 0.010

加工（熔体）温度 350 到 360

模具温度 40.0 到 150

增强级LCP 美国杜邦 6140L BK010 高冲击 润滑 连接器 通讯器材