

现货供应 LCP 美国杜邦 5244L 玻璃/矿物增强 高韧性 液晶聚合物

产品名称	现货供应 LCP 美国杜邦 5244L 玻璃/矿物增强 高韧性 液晶聚合物
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:5244L 特性:玻璃/矿物增强 高韧性
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

现货供应 LCP 美国杜邦 5244L 玻璃/矿物增强 高韧性 液晶聚合物

Zenite 5244L

Liquid Crystal Polymer

Celanese Corporation

40% 玻璃矿物

产品说明：

Zenite 5244L is a 40% glass/mineral reinforced LCP resin with improved toughness.

物性信息：

基本性能号

填料/增强材料

特性

[E344082-100831259](#)

玻璃\矿物, 40% 填料按重量

韧性良好

收缩率	
垂直接口方向	0.40
流动方向	0.10
机械性能额定值单位制测试方法	14000
拉伸应力 (断裂)	131
拉伸应变 (断裂)	1.7
弯曲模量 (23 ° C)	13100
弯曲应力 (23 ° C)	198
简支梁性能额定值单位制测试方法	17
简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)	27
无缺口伊佐德冲击强度 (23 ° C)	28
热性能额定值单位制测试方法	285

熔融温度 1	318
线形热膨胀系数	
流动	6.0E-6
横向	4.8E-5
电气性能稳定值测试方法	4.18
耗散因数 (2.05 GHz)	4.0E-3
可燃性等级测试方法	
0.800 mm	V-0
1.50 mm	V-0
注射成型值单位制	150
干燥时间	3.0
建议的最大水分含量	0.010

料斗温度	20.0 到 30.0
料筒后部温度	320 到 330
料筒中部温度	335 到 345
料筒前部温度	335 到 345
射嘴温度	335 到 345
加工（熔体）温度	325 到 345
模具温度	80.0 到 120
注塑压力	50.0 到 150
保压	50.0 到 150
背压	0.00 到 3.00

现货供应 LCP 美国杜邦 5244L 玻璃/矿物增强 高韧性 液晶聚合物