

LCP 5115L美国杜邦 耐高温

产品名称	LCP 5115L美国杜邦 耐高温
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	50.00/千克
规格参数	美国杜邦:3 5115L:8 美国:9
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

Zenite 5115L液晶聚合物15% 玻璃纤维增强材料Celanese Corporation产品说明：

Zenite 5115L is a 15% glass fiber reinforced liquid crystal polymer for injection molding with improved toughness

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 15% 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

机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量11500MPaISO 527-2/1A/1拉伸应力 (断裂)175MPaISO 527-2/1A/5拉伸应变 (断裂)3.0%ISO 527-2/1A/5弯曲模量 (23 ° C)10500MPaISO 178弯曲应力 (23 ° C)170MPaISO 178热性能额定值单位制测试方法热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)275 ° CISO 75-2/A熔融温度 1319 ° CISO 11357-3电气性能额定值测试方法相对电容率 1 MHz2.50IEC 60250 2.05 GHz3.76IPC TM-650 2.5.5.13耗散因数 1 MHz0.016IEC

60250 2.05 GHz 3.0E-3 IPC TM-650 2.5.5.13 可燃性额定值测试方法 UL 阻燃等级 (0.800 mm) V-0 UL 94 注射额定值 单位制 干燥温度 150 ° C 干燥时间 3.0hr 建议的最大水分含量 0.010% 料斗温度 20.0 到 30.0 ° C 料筒后部温度 320 到 330 ° C 料筒中部温度 335 到 345 ° C 料筒前部温度 335 到 345 ° C 射嘴温度 335 到 345 ° C 加工 (熔体) 温度 325 到 345 ° C 模具温度 80.0 到 120 ° C 注塑压力 50.0 到 150MPa 保压 50.0 到 150MPa 背压 0.00 到 3.00MPa