

低翘曲 LCP塑胶原料 日本宝理 E471i 耐高温 耐热 35%玻纤增强

产品名称	低翘曲 LCP塑胶原料 日本宝理 E471i 耐高温 耐热 35%玻纤增强
公司名称	上海焯磊塑化有限公司
价格	62.00/kg
规格参数	
公司地址	上海市青浦区公园路99号舜浦大厦2层W区295室
联系电话	15000336835

产品详情

特性

低翘曲性

阻燃性

RoHS 合规性

联系制造商

多点数据

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

树脂ID (ISO 1043)

LCP

物理性能额定值单位制测试方法密度1.67g/cmISO 1183收缩率ISO 294-4 垂直接流动方向0.50%ISO 294-4 流动方向0.10%ISO 294-4吸水率ISO 62 饱和, 23 ° C0.015%ISO 62 平衡, 23 ° C, 50% RH2.0E-3%ISO 62硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度 (M 计秤)55ISO 2039-2机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量13800MPaISO 527-2/1A/1拉伸应力 (断裂)130MPaISO 527-2/1A/5拉伸应变 (断裂)2.5%ISO 527-2/1A/5弯曲模量 (23 ° C)13500MPaISO 178弯曲应力 (23 ° C)180MPaISO 178压缩模量11000MPaISO 604压缩应力 (1% 应变)82.0MPaISO 604断裂弯曲应变2.5%ISO 178冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)30kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)55kJ/mISO 179/1eU悬臂梁缺口冲击强度 (23 ° C)14kJ/mISO 180/1A无缺口伊佐德冲击强度 (23 ° C)60kJ/mISO 180/1U热性能额定值单位制测试方法热变形温度 1.8 MPa, 未退火265 ° CISO 75-2/A 8.0

MPa, 未退火220 ° C ISO 75-2/C维卡软化温度200 ° C ISO 306/B50熔融温度 1335 ° C ISO
11357-3线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动6.0E-6cm/cm/ ° C ISO
11359-2 横向1.8E-5cm/cm/ ° C ISO 11359-2电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率>
1.0E+15ohms IEC 60093体积电阻率1.0E+16ohms · cm IEC 60093介电强度53kV/mm IEC
60243-1相对电容率 (1 MHz)3.80 IEC 60250耗散因数 (1 MHz)0.031 IEC
60250可燃性额定值单位制测试方法UL 阻燃等级V-0 UL 94注射额定值单位制干燥温度170 ° C干燥时间4.0
到 6.0hr建议水分含量0.010%料斗温度20.0 到 30.0 ° C料筒后部温度315 到 325 ° C料筒中部温度320 到
330 ° C料筒前部温度325 到 335 ° C射嘴温度335 到 345 ° C加工 (熔体) 温度335 到 345 ° C模具温度80.0 到
120 ° C注塑压力50.0 到 150MPa注射速度快速保压50.0 到 150MPa背压0.00 到 3.00MPa