

## 30%加纤阻燃 日本宝理LCP A130 BK010

产品名称	30%加纤阻燃 日本宝理LCP A130 BK010
公司名称	东莞常虹塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:LCP液晶聚合物 型号:A130 BK010 产地:日本宝理
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶市场四期十一栋13号（注册地址）
联系电话	13694927883 13662852115

## 产品详情

30%加纤阻燃 日本宝理LCP A130 BK010 30%加纤阻燃 日本宝理LCP A130 BK010

基本信息黄卡编号

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料

特性

可加工性，良好

良好的流动性

耐化学性良好

热稳定性，良好

阻燃性

用途

电气/电子应用领域

RoHS 合规性

联系制造商

多点数据

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Shear Modulus vs. Temperature (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1.62g/cmISO 1183收缩率ISO 294-4 垂直接流动方向0.40%ISO 294-4 流动方向0.20%ISO 294-4吸水率 (平衡, 23 ° C, 50% RH)0.040%ISO 62硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度 (M 计秤)85ISO 2039-2机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量15000MPaISO 527-2/1A/1拉伸应力 (断裂)190MPaISO 527-2/1A/5拉伸应变 (断裂)2.1%ISO 527-2/1A/5拉伸蠕变模量ISO 899-1 1 hr12600MPaISO 899-1 1000 hr10900MPaISO 899-1弯曲模量 (23 ° C)14500MPaISO 178弯曲应力 (23 ° C)280MPaISO 178压缩模量14500MPaISO 604压缩应力 (1% 应变)100MPaISO 604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)26kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)33kJ/mISO 179/1eU悬臂梁缺口冲击强度 (23 ° C)24kJ/mISO 180/1A无缺口伊佐德冲击强度 (23 ° C)29kJ/mISO 180/1U热性能额定值单位制测试方法热变形温度 0.45 MPa, 未退火250 ° CISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火235 ° CISO 75-2/A 8.0 MPa, 未退火190 ° CISO 75-2/C维卡软化温度160 ° CISO 306/B50熔融温度 1280 ° CISO 11357-3线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动6.0E-6cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向2.3E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率> 1.0E+15ohmsIEC 60093体积电阻率1.0E+15ohms · cmIEC 60093介电强度31kV/mmIEC 60243-1相对电容率IEC 60250 100 Hz4.20IEC 60250 1 MHz3.70IEC 60250耗散因数IEC 60250 100 Hz0.016IEC 60250 1 MHz0.018IEC 60250耐电弧性140sec内部方法漏电起痕指数175VIEC 60112可燃性额定值单位制测试方法UL 阻燃等级V-0UL 94极限氧指数45%ISO 4589-2注射额定值单位制干燥温度150 ° C干燥时间4.0 到 6.0hr建议的大水分含量0.010%料斗温度20.0 到 30.0 ° C料筒后部温度270 到 280 ° C料筒中部温度275 到 285 ° C料筒前部温度280 到 290 ° C射嘴温度290 到 300 ° C加工 (熔体) 温度285 到 295 ° 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 3.00