

LCP美国杜邦7145L阻燃级

产品名称	LCP美国杜邦7145L阻燃级
公司名称	东莞市通标高分子材料有限公司
价格	12.00/kg
规格参数	品牌:杜邦
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场1期新6栋1号
联系电话	13798889487

产品详情

产品参数

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位 基本性能 密度 ISO 1183 1400kg/m³ 吸水率 23 /50rh ISO 620.030% 物理性能 模具收缩率 normal ISO 2577 0.0% 模具收缩率 parallel ISO 2577 0.70% 机械性能 拉伸模量 ISO 527-1,-2/110 600MPa 断裂应力 ISO 527-1,-2/5 182MPa 断裂应变 ISO 527-1,-2/5 3.4% 拉伸蠕变模量 1hr ISO 899-19000MPa 拉伸蠕变模量 1000hr ISO 899-16600MPa 弯曲模量 23 ISO 1789 100MPa 弯曲强度 23 ISO 1781 58MPa charpy 缺口冲击强度 23 ISO 179/1eA 95.0KJ/m² charpy 冲击强度 23 ISO 179/1eU 267KJ/m² charpy 冲击强度 -30 ISO 179/1eU 53.0KJ/m² IZOD 缺口冲击强度 23 ISO 180/1A 95.0KJ/m² IZOD 无缺口冲击强度 23 ISO 180/1U 252KJ/m² 电气性能 表面电阻率 IEC 60093 1.0E+14ohms 体积电阻率 IEC 60093 1.0E+13ohm.m 相对电容率 100Hz IEC 60250 3.20 相对电容率 1000Hz IEC 60250 3.00 介电损耗因素 100Hz IEC 60250 0.016 介电损耗因素 1000Hz IEC 60250 0.020 电气强度 IEC 60243-1 147KV/mm 热性能 热变形温度 1.80MPa ISO 75-1,-2187 维卡软化温度 50 /h 50N ISO 306 145 线性热膨胀系数 parallel ISO 11359-1,-24.0E-6cm/cm 线性热膨胀系数 normal ISO 11359-1,-20.000038cm/cm 燃烧性 UL 94V-0