

LCP/泰科纳/A625 20%石墨 耐高温185度 防火V0

产品名称	LCP/泰科纳/A625 20%石墨 耐高温185度 防火V0
公司名称	江苏融裕新材料有限公司
价格	62.00/KG
规格参数	LCP:注塑级 A625:耐磨,标准级 泰科纳:纤维,食品级,填充级
公司地址	花桥镇绿地大道
联系电话	18706274458 18706274458

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 1540 kg/m³ 吸水率 23 /50rh ISO 620.030% 物理性能 成型收缩率 normal ISO 2577 0.10% 成型收缩率 parallel ISO 2577 0.50% 机械性能 拉伸模量 ISO 527-1,-2/110 400 MPa 拉伸强度 ISO 527-1,-2/5 140 MPa 断裂伸长率 ISO 527-1,-2/55.7% 拉伸蠕变模量 1hr ISO 899-19800 MPa 拉伸蠕变模量 1000hr ISO 899-17500 MPa 弯曲模量 23 ISO 17810 400 MPa 弯曲强度 23 ISO 178140 MPa 简支梁缺口冲击强度 23 ISO 179/1eA 11.0 KJ/m² 简支梁无缺口冲击强度 23 ISO 179/1eU 67.0 KJ/m² 悬臂梁缺口冲击强度 23 ISO 180/1A 22.0 KJ/m² 悬臂梁无缺口冲击强度 23 ISO 180/1U 62.0 KJ/m² 洛氏硬度 ISO 2039-262 M scale 电气性能 表面电阻率 IEC 60093 1.0E+15 ohms 体积电阻率 IEC 60093 1.0E+13 ohm.m 相对电容率 100Hz IEC 60250 30.0 相对电容率 1000Hz IEC 60250 13.0 介电损耗因素 100Hz IEC 60250 0.040 介电损耗因素 1000Hz IEC 60250 0.15 相对痕迹指数 IEC 60112 200 热性能 热变形温度 0.45 MPa ISO 75-1,-2225 热变形温度 1.80 MPa ISO 75-1,-2185 热变形温度 8.00 MPa ISO 75-1,-2114 维卡软化温度 50 /h 50 NISO 306159 结晶熔融温度 10 /min ISO 11357-1,-3280 线性热膨胀系数 parallel ISO 11359-1,-29.0E-6 cm/cm 线性热膨胀系数 normal ISO 11359-1,-20.0000 30 cm/cm 燃烧性 UL 94V-0