

PA6T 三井化学 H2000 耐热级 耐焊接性 高温刚性 尺寸稳定性

产品名称	PA6T 三井化学 H2000 耐热级 耐焊接性 高温刚性 尺寸稳定性
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	三井化学:PA6T
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷1号1403-7 (注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

产品详情

PA6T| 三井化学 H2000 耐热级 耐焊接性 高温刚性 尺寸稳定性

优异的耐焊接性

PA6T具有很高的熔点(310 ° C),其热变形温度也很高(约290 ° C),因此可显现优异的耐焊接性(reflow solderability)。优异的耐焊接性使PA6T特别适用于表面黏着技术(SMT)用电子连接器。

优良的高温刚性

PA6T在高温下仍可维持相当高的模数 如说在120 ° C时的模量为23C时模量的55%。也就是说PA6T在广泛温度范围间可维持稳定而且优良的刚性。

优良的尺寸稳定性

PA6T的吸水率相当低因吸水而造成的尺寸变化相当小。PA6T的热膨胀系数相当稳定,在高温范围中仍然维持在相当低的水准因此,对温度变化的尺寸稳定性良好。此外,PA6T因成型过程所造成翘曲很小。也就是说PA6T具有优良的尺寸稳定性。

优良的流动性

PA6T具有良好的熔射流动性,很容易以射出成型来加工。此外,PA6T还具有优良的演壁成型性,使其适于小零件的加工成型

PA6T塑胶原料的用途

C系列

SMT连接器(FPC,Btob,Btow,各种记忆卡、电池等SMT开关(滑座衬套.轻触.DIP等)

SMT音量旋钮/SMT插口

线圈筒管/继电器/各种插口