

日本宝理LCP E463i低翘曲性低异向性耐温270 不变性可焊接

产品名称	日本宝理LCP E463i低翘曲性低异向性耐温270 不变性可焊接
公司名称	宁波市时锦塑料有限公司
价格	76.00/公斤
规格参数	密度:1.72 拉伸强度:110MPa 拉伸率:3.0%
公司地址	余姚市中国塑料城中心交易区F区22楼
联系电话	021-51619876 18668803991

产品详情

代理日本宝理Vectra E463i VF2201/BK10P

原厂原包，现货供应。

特性：低翘曲性, 低异向性 标准, SMT对应

详细数据表如下,各种专业咨询请联系186-6880-3991（微信同号）

预干燥

LAPEROS

LCP的吸湿性非常小，如A等级聚合物在23℃、50%RH条件下的平衡吸湿量仅为0.03% (300ppm)左右。由于LAPEROS是聚酯类材料，因此即使进行了防潮包装，也应在成型前进行预干燥。

建议在140~160℃、4小时以上（最长可达24小时）的干燥条件下用除湿干燥机进行干燥。

也可使用架式热风干燥机或斗式干燥机。不论使用哪种，都应调节热风温度和风量等以使

粒料能够按上述条件得到均匀干燥。尤其是在斗式干燥机的情况下，更应注意防止短道（short pass）现象，并确保粒料温度（而非设定温度）达到上述温度。

为了防止成型过程中再度吸湿，建议在成型时使用斗式干燥机。

回料的使用

如果按所建议的成型条件进行成型，LAPEROS LCP将显示出良好的热稳定性。根据实验室研究结果，即使进行5次100%回收使用，其静态强度和弹性模量也能保持初始值的75~90%。另请注意，反复回收会使材料轻微变黑。

虽有上述实验事例，但回收材料的用量还是以保持在总量的25%左右为宜。这是因为25%左右的掺入率会大大降低多次回料的比例，使新材料和1次回料的比例保持在93.8%。为了防止上述色相变化，也理应采取这种做法。

回料大小不一有时会导致计量不稳。为此，在使用回料时建议再造粒（re-pellet），如果使用粉碎材料则应去除超大号颗粒和粉末以使粉碎料颗粒大小均匀。

一般物性：