

LCP 美国泰科纳 B230 抗静电级 30%碳纤增强 光稳定 替代金属应用

产品名称	LCP 美国泰科纳 B230 抗静电级 30%碳纤增强 光稳定 替代金属应用
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	50.00/千克
规格参数	LCP:抗静电级 B230:30%碳纤增强 光稳定 美国泰科纳:替代金属应用
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

LCP 美国泰科纳塞拉尼斯VECTRA? LCP B230数据参数详情：

>LCP-CF30-FR<

阻燃等级: V-0

缺口冲击: 6 kJ/m²

热变形温度: 250 °C

线膨胀系数: 1E-6 cm/cm/ °C

介电常数: 32

加工方式: 注射成型

材料属性: 30%碳纤 增强 阻燃 抗静电级 导电级

符合规定: ISO 1043-1 ? UL

材料特性: 高刚性 ? 高强度 ? 静电耗散 ? 光稳定

材料用途: 替代金属

LCP导电塑料--LCP制品能够满足更小, 更轻的移动电话的两个关键要求。因为它是一个非常自由流动的材料, 使其能够填补壁薄0.15毫米 (0.037 “)。低成型压力, 填充不位移定义零件的几

何形状所需的高流动性能。即使是超薄切片, 这些零件被jingque地定位到手机的加强框架, LCP还可用来制作牙医牙齿的毛刺球钻头, 能够频繁接触杀菌温度。耐在消毒过程中使用的清洗剂。着色

性佳, 使颜色编码每一套钻头。在可移动介质和计算机的数据存储装置上, 表现出非常高的流量, 以填补薄薄的墙壁上快速循环, 同时还能够保持高强度和刚度的机械功能, 型收缩率非常低 良好

的润性, 以避免碎片的产生。手术吻合器采用紧凑的A150, 50%的玻璃纤维增强级泰科纳的Vectra液晶聚合物 (LCP) 树脂。这个等级具有非常高的强度, 从而使组件的尺寸可以减少25%。夹子

盒的宽度已减少从12.4至9.1厘米, 导向壁的厚度只有0.25毫米 (英寸)。这些变化的总的结果是80%的节省部分成本, (LCP) 是一个youxiu的材料, 这些部件。结合高流动性填充薄壁零件的

高温性能。

LCP导电塑料--几年前, 荣汉斯UHREN公司成功地销售了世界上第一个无线电遥控手表。这些创新模式的一个多功能的机箱, 底板, 由泰科纳Vectra液晶聚合物 (LCP) 级A530。基板进行的所有

组件的机制, 虽然薄, 强, 硬度不够, 为他们提供结构稳定。工程的手表机制的精度要求严格的公差非常小的尺寸。最小的钻孔, 例如, 是直径只有0.13毫米 (0.005英寸)。泰科纳的Vectra&re

g;LCP具有优良的综合性能, 应用 - 强度, 刚度和韧性结合非常低的收缩和翘曲, 和非常良好的尺寸复制和稳定。可以忽略不计的翘曲, 便携式数据投影机正快速成为不可缺少的商务会议, 业务数

据直接从一台笔记本电脑开始, 由于其紧凑的设计, 投影机所用的材料必须满足非常高的热稳定性要求。金属是不是一种选择, 因此Ticona公司的高性能聚合物威达 (LCP) 和Fortron (PPS) 为

最重要的组成部分。关于灯泡的屏蔽层, 色轮和空冷机组, 设计师选择的Vectra A130 D2级。灯盾壁极薄, 但必须能承受230 ° C的工作寿命长达10000小时。它也承受高应力汞灯的紫外线辐射。在

灯支架产生从聚苯硫醚Fortron 6165A4黑色等级能满足要求的阻燃性和低翘曲性。