

日本宝理供应Vectra A950 耐化学性LCP

产品名称	日本宝理供应Vectra A950 耐化学性LCP
公司名称	上海远华塑国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层（注册地址）
联系电话	13671664550 13671664550

产品详情

Vectra A950 LCP 日本日本宝理

特点：电气绝缘 耐候性性好 可电镀 良好的耐化学性 高流动性 良好的尺寸稳定性好 高刚度 减震

用途：汽车应用 相机应用 光学应用 商业应用 电器电子应用

形式：微丸

处理方法：注塑成型

在熔融状态下，分子间的缠绕非常少，只需很小的剪切应力就可使其取向。因其在液态的形态下显示出结晶物的性质。因而，被称为液晶高分子。将其冷却，固化后形态可以稳定地保持。

在成型时，分子链朝着流动的方向排列，产生一种好似其分子自身将其增强的自增强效果，可获得极高的强度和弹性模量。

虽然其弹性模量很高，却显示出非常优良的振动吸收特性。

特别是其流动方向上的线性热膨胀率的变化非常小，比一般塑料的值低一个数量级，与金属材料的值相当。

厚度越薄，其表面取向层所占的比例就越大，因此，其壁厚越薄，相对强度和弹性模量就越大。

由于它具有致密的结晶结构，虽然其熔点相对较低，但它却具有高的载荷变形温度（180 ~ 260 ），高的连续使用温度（200 ~ 240 ），电焊耐热性特性（260 、10秒 ~ 310 、10秒）。