

泰国陶氏POE 8440 86A硬度POE PP板材增韧剂 塑胶原料

产品名称	泰国陶氏POE 8440 86A硬度POE PP板材增韧剂 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	16.60/KG
规格参数	POE:86A硬度POE 8440:PP板材增韧剂 泰国:泰国陶氏
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

泰国陶氏POE 8440 86A硬度POE PP板材增韧剂

电子电气是LCP的主要市场：电子电气的表面装配焊接技术对材料的尺寸稳定性和耐热性有很高的要求(能经受表面装配技术中使用的气相焊接和红外焊接);

LCP：印刷电路板、人造卫星电子部件、喷气发动机零件、汽车机械零件、医疗方面;

LCP加入高填充剂或合金(PSF/PBT/PA)：

作为集成电路封装材料、

代替环氧树脂作线圈骨架的封装材料;

作光纤电缆接头护套和高强度元件;

代替陶瓷作化工用分离塔中的填充材料。

代替玻璃纤维增强的聚砜等塑料(宇航器外部的面板、汽车外装的制动系统)。

LCP已经用于微波炉容器，可以耐高低温。LCP还可以做印刷电路板、人造卫星电子部件、喷气发动机零件：用于电子电气和汽车机械零件或部件;还可以用于医疗方面。

8440 物性表

物理性能	额定值	单位	测试方法	0.897
熔流率	(190)	(2.16 kg)		1.6
门尼粘度	(ML 1 4, 121)			13
机械性能	额定值	单位	测试方法	86
	(邵氏 A, 1 秒, 模压成型)			
	(邵氏 D, 1 秒, 模压成型)			36
拉伸模量	(100% 正割 (模压成型))			6.30
抗张强度	(断裂, 模压成型)			20.4
伸长率	(断裂, 模压成型)			690
弯曲模量	(1% 正割: 模压成型)			54.2
	(2% 正割: 模压成型)			54.3

撕裂强度 78.9

热性能测试方法
维卡软化温度 -33.0

维卡软化温度 75.0

熔融温度 93.0

结晶峰温 76.0