

PEI基础创新塑料(美国)1010

产品名称	PEI基础创新塑料(美国)1010
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	165.00/千克
规格参数	品牌:特种材料 型号:1010 (琥珀色) 产地:沙佰工业公司
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

产品详情

PEI沙佰基本1010特点

具备之耐热及规格可靠性，及其抗酸类、阻燃性、电气设备性、高韧性、高刚度等。不但有高机械设备效率，还具有的耐高温及有机化学可靠性能（持续运用温度大概 170 ），及其高规格稳定和应力松弛抗压强度。在持续高温下具备高的抗压强度、高的刚度、耐磨性能和规格可靠性。不增加其他添加物就会有原有的阻燃性能和低烟无卤电缆度，阻燃等级为47%，点燃级别为UL94-V-0级。

PEI板的相对密度为1.28~1.42g/cm³，热膨胀系数为215 ，热变形温度198~208 ，可在160~170 下长时间应用,容许间歇性高运用环境温度为200 。PEI具备良好的冲击韧性、绝缘特性、耐辐射危害、耐高低温试验及耐疲倦特性和成形工艺性能；添加玻纤、碳纤维材料或别的填充料可实现提高改性材料目地在其热塑性塑胶中的抗扭抗压强度，使其变成中小型钢质钻削零件的低价代替品。

PEI沙佰基本1010主要用途

PEI板具备良好的结合均衡特性，成效显著地运用于电子器件、车辆、电动机和航空公司等工来单位，并作为传统式商品及文化日常生活用品的金属材料替代原材料。一般用在微具 / 公共性餐饮业、分析仪、医疗器械、电信网、模制作而成的互联件（MTD）、车辆照明灯具、飞机内部件、HVAC/ 液体解决等。

PEI耐水解反应性优质，因而作为诊疗手术器材的摇杆、拖盘、工装夹具、义肢、医疗灯反射镜片和口腔科用品。

现况：中国PEI板沒有厂家生产，关键依赖進口。原产地有法国、英国、日本等地。