

PEI沙伯基础AUT230清晰/透明

产品名称	PEI沙伯基础AUT230清晰/透明
公司名称	东莞市捷帆塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	0769-13539026629 13539026629

产品详情

PEI中文名字（聚醚酰亚胺）是琥珀色透明固体,有良好的阻燃性和低烟度,燃烧等级为UL94-V-0级。

PEI是一种优良的绝缘体，PEI树脂厚度为1.6mm时介电强度为25KV/mm（在油中），厚度对介电强度成正比的。

PEI树脂不但无伦比地兼有高强度与高模量的特性，它还具备突出的延展性。其屈服拉伸延伸得它能够自由结合各种便于装配的搭扣配合设计。甚至在只加入了10%玻纤增强的情况下，PEI树脂也可在零度以下至200 温度范围内保持延展性。

PEI树脂具有良好的流动特性，因而具有非常出色的成型能力。在复杂的多模穴模具中使用比树脂是个不错的选择根据流程长度，所注塑的薄壁部分厚度可仅为10mil(0.25mm)。由于PEI树脂具有很广的加工自由度，以下条件是一典型设置，在设置机器时可将这些条件作为准则。

PEI主要特性：

- 1.耐高温
- 2.优异的阻燃性
- 3.不需要添加阻燃剂
- 4.杰出的电气性能
- 5.较佳的耐化学品和耐辐射性能
- 6.独特的强度和刚性
- 7.透明性

PEI树脂已被证明其质量和性能极其苛刻的应用在航空航天和医疗等主要市场在一定范围内，它的多功能性使这种材料的巨大潜力，无论是航空航天和眼镜，并建立以客户为中心的解决方案，以满足这些细分市场标准。佐夫的SMART帧帮助验证PEI树脂的持续成功取代传统材料，以减轻重量和提高设计的自由度。PEI树脂是提供范围广泛的眼镜镜架的理想性能。该材料提供弹性加上的抗变形性，允许容易以弯曲的帧尚未返回至其原始形状。

聚醚酰亚胺具有优良的综合平衡性能，卓有成效地应用于电子、电气和航空等工业部门，并用作传统产品和文化生活用品的金属代用材料。