

PEI 基础创新塑料(美国) 1000R-BR7095 注塑级 阻燃级 高强度

产品名称	PEI 基础创新塑料(美国) 1000R-BR7095 注塑级 阻燃级 高强度
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	75.00/公斤
规格参数	基础创新塑料:基础创新塑料 注塑级:注塑级 美国:美国
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

产品详情

PEI（聚醚酰亚胺）是棕色全透明固态，不含任何添加物就会有固有阻燃等级和高吸收系数，阻燃等级为47%，燃烧等级为UL94-V-0级，硬度为1.28~1.42g/cm³。PEI具有极强的持续高温可靠性，即便是是非非加强型的PEI，仍具有非常好的韧性抗压强度。因而运用PEI优异的耐热性可用于制作持续高温耐高温元器件。具有良好的物理性能、绝缘性能、耐辐照特性、耐高低温试验及耐磨性，同时可通过微波加热。PEI也有较好的阻燃等级、抗化学变化及其绝缘特点。玻璃化转换环境温度非常高，达215℃。PEI还具备极低的缩水率及较好的等多个方面机械性能。添加玻纤、碳纤维材料或其它填充料可以达到提高改性材料的效果；也可以和其他橡胶制品构成耐高温高分子合金，可以从-160~180℃的环境温度下长期用。主要用途：电子器件、电机航空公司。用PEI替代金属制品光纤适配器，可让元器件构造**化，简单化其生产和安装流程，维持更加精准尺寸。用以新能源领域，如用于制作持续高温联接件、*大功率大灯和显示灯、调节车辆舱底外界湿度的感应器（中央空调温度感应器）与控制空气和燃料混合物湿度湿度的感应器（高效点燃温度感应器）。还可用作耐热润滑脂腐蚀的机械泵离心叶轮、在180℃操控的蒸馏装置的磨口夹层玻璃接头（承插口）、非照明雾灯的反射镜片。