

聚醚酰亚胺pei美国GE1010-7101抗化学腐蚀高流动通用级

产品名称	聚醚酰亚胺pei美国GE1010-7101抗化学腐蚀高流动通用级
公司名称	东莞市易安塑胶原料有限公司
价格	88.00/KG
规格参数	品牌:pei 型号:1010-7101 产地:美国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇华翠路92号12栋151室
联系电话	0769-33383892 17680247783

产品详情

耐高温阻燃PEI1010R-7101物性

[PEI原料](#) [溶剂性PEI](#) [耐辐射性PEI](#) [耐高温PEI](#) [高刚性PEI](#) [医疗器材PEI](#)

供应PEI塑胶原料基础创新塑料（美国）；1000-1100、1000R-7101、1000、1010、1010 M-1100、1010R-7101、2100、2200、2200-1000NC、2200-7101、2200-7301、2210-7301、2210EPR、2200R、2300、2410-1000、3452-1000、4000-7401、4001-1001、DU311-7103、EL003、100F-7101、1010-7101、1010-1000、CRS5301-1000等美国液氮；3452-7301、EC1003、EC1006BK、EC1005BK、EFL-4030、EFL-4036、EFL4036-BK、PDX-E-9955 0CCS、PDX-E-03647、EF1006-NC、ET43100、EXUM0129-110、等基础创新塑料（日本）；2200-0R612R、2210R-4301基础创新塑料（上海）；2110EPR-7301、2312-1000原料物性描述1具有杰出的耐高温、高强度、高模量及广泛的耐化学剂性。2、天性耐燃,且烟气排放量低。3、高的介电常数和损耗因数。用途:汽车零部件；连接器；医疗制品(1)PEI的特点是在高温不具有高的强度、高的刚性、耐磨性和尺寸稳定性。(2)PEI是琥珀色透明固体，不添加任何添加剂就有固有的阻燃性和低烟度，氧指数为47%燃烧等级为UL94-V-0级。(3)PEI的密度为1.28~1.42g/cm³,玻璃化温度为215℃,热变形温度198~208℃,可在160~180℃下长期使用,允许间歇最高使用温度为200℃(4)PEI具有优良的机械强度、电绝缘性能、耐辐射性、耐高低温及耐疲劳性能和成型加工性；加入玻璃纤维、碳纤维或其他填料可达到增强改性目的。(5)PEI的化学结构是在芳香族亚酰胺和醚的单元重复基础上组成的，对众多化学品都稳定，如绝大多数烃类、醇类、全卤代溶剂，溶于特殊的卤代溶剂。典型应用范围

PEI以其优异的性能，广泛应用于汽车工业的高强度空气温度传感器、燃料系统的部件、灯座、反射器、喷气发动机零件、飞机上的耐温阻燃装饰件。PEI还广泛应用于电子电器、机械部件、医疗器皿、日用品及包装用品。