高阻燃性耐高低温PEI 基础创新塑料美国1000R-GN5081

产品名称	高阻燃性耐高低温PEI 基础创新塑料美国1000R-GN5081
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	39.50/KG
规格参数	品牌:PEI 型号:1000R-GN5081 产地:基础创新塑料美国
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

供应PEI塑胶原料基础创新塑料（美国）；1000-1100、1000R-7101、1000、1010、1010M-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-99550CCS、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、2312-1000PEI材料 特性：

1.耐高温(HDT超过200°C，UL连续应用温度超过170°C)

2.优异的阻燃性(氧指数大于4.7，低发烟量和UL94V-0/5V)

3.不需要添加阻燃剂

4.杰出的电气性能(在宽广的频率和温度范围中有稳定的介电常数和介电损耗及极高的介电强度)

5.的耐化学品和耐辐射性能

6.独特的强度和刚性

7.透明性用途: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*使用,允许间歇zui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。