

PEI 1010-5173 基础创新塑料美国 1010-7A1D128 防火阻燃 耐高温 食品接触

产品名称	PEI 1010-5173 基础创新塑料美国 1010-7A1D128 防火阻燃 耐高温 食品接触
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	39.20/KG
规格参数	品牌:PEI 型号:1010-7A1D128 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

基础创新塑料(美国)耐高温高韧性PEI

2212EPR-1000的性能特点产品用途以及原料物性如下；聚醚酰亚胺PEI（Polyetherimide），PEI是琥珀色透明固体，不添加任何添加剂PEI原料颗粒图片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，密度为1.28~1.42g/cm³。PEI具有很强的耐高温稳定性，即使是非增强型的PEI，仍具有很好的韧性和强度。因此利用PEI优越的热稳定性可用来制作高温耐热器件。具有优良的机械性能、电绝缘性能、耐辐照性能、耐高低温及耐磨性能，并可透过微波。PEI(聚醚酰亚胺)具有优良的机械性能、电绝缘性能、耐辐照性能、耐高低温及耐磨性能，并可透过微波。PEI兼具优良的高温机械性能和耐磨性，故可用于制造输水管转向阀的阀件。由于具有很高的强度、柔韧性和耐热性，PEI是优良的涂层和成膜材料，能形成适用于电子工业的涂层和薄膜。主要特点

连续工作温度范围大（-200--170度长期工作），玻璃化温度与热变性温度接近、熔点高达330度

在低温/高温下仍保有高机械强度、高硬度、高抗蠕变性、良好韧性杰出的抗析出性（

适合用在利用蒸气消毒的杀菌室）；不易滋生细菌，常用于食品加工工业

高抗辐射性优异、可透过红外光和微波辐射；电器绝缘性好、良好的电镀性能

较宽温度（-200--170度）范围保持稳定的介电常数和损耗因数 不能通过SMT回流焊接测试

基础创新塑料(美国)耐高温高韧性PEI 2212EPR-1000主要应用 电子行业：连接件、普通和微型继电器外壳、电路板、线圈、软性电路、反射镜、高精度密光纤元件、高温隔热板 汽车行业：连接件、高功率车灯和指示灯、控制汽车舱室外部温度的传感器、控制空气和燃料混合物温度的传感器，医疗器材等。注塑

模工艺条件干燥处理：PEI具有吸湿特性并可导致材料降解。要求湿度值应小于0.02%。建议干燥条件为150、4小时的干燥处理。熔化温度：普通类型材料为340~400；增强类型材料为340~415。模具温度：107~175，建议模具温度为140。注射压力：700~1500bar。注射速度：使用尽可能高的注射速度。PEI基础创新塑料(美国)1000,1000-1100,PEI基础创新塑料(美国)1000-7301,1000R-7101,PEI基础创新塑料(美国)1000R-BL3122,2110 BK,PEI基础创新塑料(美国)1010,1010R-7101,2400,PEI基础创新塑料(美国)2100,2100-7301,2100-7320,PEI基础创新塑料(美国)2200,2200-1000 NC,PEI基础创新塑料(美国)2200-7101,2200-7301,PEI基础创新塑料(美国)2200-7316,2210EPR-1000,PEI基础创新塑料(美国)2200R,2210-7301,2210EPR,PEI基础创新塑料(美国)2210EPR-7301,2210R,PEI基础创新塑料(美国)2210R-7301,2210R-8301,PEI基础创新塑料(美国)2212-1000,2412-1000,PEI基础创新塑料(美国)2212EPR-1000,2300-7301PEI基础创新塑料(美国)2412EPR-1000,3452-1000,PEI基础创新塑料(美国)4000-7401,4001-1001