

PEI沙伯基础 ULTEM系列

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | PEI沙伯基础 ULTEM系列 |
| 公司名称 | 新塑语塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 98.00/KG |
| 规格参数 | 品牌】:沙伯基础ULTEM 型号:2100 产地:美国 |
| 公司地址 | 苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6 |
| 联系电话 | 15501593323 |

产品详情

PEI基础创新塑料(美国)2100PEI沙伯基础ULTEM系列

PEI基础创新塑料(美国)2100

一、PEI主要特性

- 1、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。
- 2、PEI具有很强的耐高温稳定性,热变形温度达220 ,可在-160—180 的工作温度下长期使用。
- 3、水解稳定性很好,耐高温,耐蒸汽；
- 4、聚醚酰亚胺具有很好的抗紫外线、Y射线性能。

二、应用

取代金属制造光纤连接器,可使元件结构,简化其制造和装配步骤,保持更精确的尺寸。用于汽车领域,如用以制造高温连接件、产,高功率车灯和指示灯、控制汽车舱室外部温度的传感器和控制空气和燃料混合物的传感器。还可用作耐高温润滑侵蚀的真空泵叶轮、在180 操作的蒸馏器的磨口玻璃接头（承接口）、非照明的防雾灯的反射镜。

应用领域

由于PEI具有综合平衡性能,卓有成效地应用于电子、电机和航空等工业部门,并用作传统产品和文化生活用品的金属代用材料。用PEI取代金属制造光纤连接器,可使元件结构,简化其制造和装配步骤,保持更精确的尺寸。用于汽车领域,如用以制造高温连接件、高功率车灯和指示灯、控制汽车舱室外部温度

的传感器（空调温度传感器）和控制空气和燃料混合物温度的传感器（有效燃烧温度传感器）。还可用作耐高温润滑油侵蚀的真空泵叶轮、在180 °C操作的蒸馏器的磨口玻璃接头（承接口）、非照明的防雾灯的反射镜。

进口原料PEI基础创新塑料(美国)2100

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 °C、4小时的干燥处理。

熔化温度：普通类型材料为340 ~ 400 °C；增强类型材料为340 ~ 415 °C。

模具温度：107 ~ 175 °C，建议模具温度为140 °C。

注射压力：700 ~ 1500bar。

注射速度：使用尽可能高的注射速度。

机器选择；

PEI树脂可以在大多数标准注塑机上注塑。建议使用往复式螺杆注塑机。

PEI无定形,具有杰出的耐高温、高强度、高模量及耐化学剂性，天性耐燃,且烟气排放量低，高的介电常数和损耗因数

您好！欢迎您光临新塑语塑料（苏州）有限公司网上商铺，

新塑语的服务理念是“顾客至上，品质至上，真诚服务，售后无忧”已完善的服务网络及严格的规范制度，满意的服务效果为准则，为客户提供从售前到售后全程无忧的服务。

新塑语塑胶具有一般纳税人资格，可开13%增值税专用*，资金充足，业务及技术力量雄厚，国际国内贸易经验丰富。所售产品均可提供原厂的物性表，SGS环保认证，UL黄卡物质安全资料表(MSDS)、及相关加工参数等。货源充足，交期和质量均有保障。欢迎新老客户来电咨询，订购