

ULTEM 1010 resin 沙伯基础 食品级PEI

产品名称	ULTEM 1010 resin 沙伯基础 食品级PEI
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:沙伯基础 型号:1010 -1000 产地:美国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

产品详情

ULTEM 1010 resin 沙伯基础 食品级PEI

PEI（聚醚酰亚胺，Polyetherimide）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，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还有良好的阻燃性、抗化学反应以及电绝缘特性。玻璃化转化温度很高，达215℃。PEI还具有很低的收缩率及良好的等方向机械特性。加入玻璃纤维、碳纤维或其他填料可达到增强改性的目的；也可和其它工程塑料组成耐热高分子合金，可在-160~180℃的工作温度下长期使用。

????????????????????????????????????338T?356T????????????????UL94V—0?10????????????47????????????????FA
A????????????????????????????????419F????????392F????????????????????????356T????????????????41?2068M
Pa??

ULTEM 1010 resin 沙伯基础 食品级PEI

PEI 沙伯基础 1010

高强度批发和价格PEI一指聚醚酰亚胺(Polyetherimide)，它还是聚乙烯亚胺和人员效率指标的缩写。

聚醚酰亚胺，Polyetherimide简称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，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还有良好的阻燃性、抗化学反应以及电绝缘特性。玻璃化转化温度很高，达215 。

PEI还具有很低的收缩率及良好的等方向机械特性。加入玻璃纤维、碳纤维或其他填料

可达到增强改性的目的;也可和其它工程塑料组成耐热高分子合金，可在-160 ~ 180 的工作温度下长期使用

PEI沙伯基础ULTEM 1010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.耐高温,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。