

沙特基础 ULTEM PEI 1010FC

产品名称	沙特基础 ULTEM PEI 1010FC
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	特性:耐热 食品接触的合规性 无定形的 型号:1010FC 用途:通用
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

产品详情

沙特基础 ULTEM PEI 1010FC---ULTEM 1010FC树脂是一种无定形透明聚醚酰亚胺（PEI）塑料，玻璃化转变温度（T_g）为217 ° C。这种固有的阻燃树脂具有UL94 V0、V2和5VA额定值，符合RoHS标准。ULTEM 1010FC树脂是一种未增强的通用级树脂，具有高耐热性、高强度和高模量，在高温下具有广泛的耐化学性，易于流动。该等级符合美国食品药品监督管理局和欧盟食品接触标准。ULTEM 1010FC树脂不支持生物相容性信息。对于需要生物相容性的医疗应用，我们提供ULTEM HU1010树脂。

ULTEM 1010FC resin

Polyether Imide

SABIC Innovative Plastics Europe

>PEI-FR< 阻燃等级: V-2 V-0 5VA 缺口冲击: 5 kJ/m 热变形温度: 195 ° C 符合规定: 欧洲 食品接触,未评级 FDA 食品接触, 未评级 NSF/ANSI 51 RoHS材料特性: 无定形 高流动性 非增强 高模量 高强度 耐高温 耐化学性 通用级材料用途: 通用

pei是什么：聚醚酰亚胺。

聚醚酰亚胺介绍如下：

聚醚酰亚胺（Polyetherimide，简称PEI）是无定形聚醚酰亚胺所制造的超级工程塑料，具有最佳之耐高温及尺寸稳定性，以及抗化学性、阻燃、电气性、高强度、高刚性等等。

PEI树脂可广泛应用耐高温端子，IC底座、照明设备、FPCB（软性线路板）、液体输送设备、飞机内部零件、医疗设备和家用电器等。

颜色琥珀色（透明深黄色）PEI板名称：中文聚醚酰亚胺板英文名称Polyetherimide，PEI板属于非结晶性塑料。是一种无定形的高性能聚合物。

是用无定形PEI(聚醚酰亚胺)所制造的工程塑料经过挤出机高温挤出而成。目前常用的PEI板是采用美国GE的原料（商品名Ultem），1972年美国GE公司开始研究开发PEI。

聚醚酰亚胺具有很宽范围的耐化学性，包括耐多数碳氢化合物、醇类和所有卤化溶剂；也可耐无机酸和短期耐弱碱。对部分卤化溶剂，聚醚酰亚胺是良好的选材。