

ULTEM 2410 工业级PEI料

产品名称	ULTEM 2410 工业级PEI料
公司名称	东莞市天之鸿塑化有限公司
价格	135.00/千克
规格参数	品牌:沙伯基础 应用:工业应用 产地:美国
公司地址	广东省东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	13537272617 13537272617

产品详情

ULTEM 2410 工业生产型PEI料

PEI (聚醚酰亚胺, Polyetherimide) 是深棕色透明固体, 不添加任何添加剂便会有原有防火等级跟高吸收率, 防火等级为47%, 燃烧等级为UL94-V-0级, 强度为1.28~1.42g/cm³。PEI具有很强的高温天气稳定性, 就算恩恩怨怨加厚型的PEI, 仍具有很好的延展性抗拉强度。因此应用PEI出色的耐温性可用来制作高温天气耐热电子器件。具有优良的工艺性能、绝缘性能、耐辐照特点、耐高低温及耐磨性能, 与此同时可以通过微波炉加热。PEI也有良好的防火等级、抗化学反应以及绝缘层特性。

40%玻璃纤维填充, 提升流动性聚醚氟苯 (Tg 217C)。符合ECO, UL94 V0和5VA清单。

ISCC 验证能再造生物基解决方案可通过一些颜色命名法用于该等级。

ULTEM PEI- 关键应用领域

PEI具备佳之耐热及尺寸稳定性, 及其抗化学性能、阻燃性、电气设备性、高韧性、高刚度这些, PEI环氧树脂可广泛运用耐热接线端子, IC基座、照明灯具、FPCB(柔性电路板)、液态输送机械设备、飞机内部零件、医疗器械和家电等, PEI还具有优良的统筹兼顾特性, 可用作传统式商品及文化日常生活用品金属替代原材料。