

ULTEM 1010TC 与众不同性材料

产品名称	ULTEM 1010TC 与众不同性材料
公司名称	东莞市天之鸿塑化有限公司
价格	125.00/千克
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 1010TC 与众不同性材料

ULTEM 是沙伯基础 (SABIC) 公司的PEI材料商标，我司代理这种材料。

ULTEM树脂系列无定形热塑性聚醚酰亚胺 (PEI) 树脂具有出色的耐热性，高强度和刚度以及广泛的耐化学性。ULTEM提供透明和不透明的自定义颜色，以及玻璃填充等级。另外，ULTEM共聚物可满足更高的热，化学和弹性需求。

ULTEM树脂独特地平衡了机械性能和可加工性，为设计工程师提供了卓越的灵活性和自由度。

ULTEM PEI材料的优势：

长期耐热

得益于217 ° C的高玻璃化转变温度，在高温下具有出色的物理和机械性能稳定性。可提供高达180 ° C的相对热指数 (RTI)

强度和刚度

可用的替代品中具有出色的强度和而非晶态热塑性塑料，可预测的刚度和强度高达200 ° C。未填充的透明等级的强度与使用不透明填料的其他热塑性塑料相同。

尺寸稳定性

在目前可用的尺寸稳定的热塑性塑料中，可在宽温度范围内提供可预测性。填充等级提供了超高的尺寸公差。

环境应力和抗裂性

与大多数其他无定形热塑性塑料不同，ULTEM树脂在暴露于汽车和飞机流体，脂肪族碳氢化合物，醇，酸和弱水溶液中时，可以保持强度并抵抗应力开裂。