

ULTEM 1000R 可开发性PEI料

产品名称	ULTEM 1000R 可开发性PEI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 1000R 可开发性PEI料

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，即便对增强型的PEI，仍具有极好的耐性和强度。因此运用PEI优胜的热稳定性可用来制造高温耐热器件。具有优异的机械功用、电绝缘功用、耐辐照功用、耐高低温及耐磨功用，并可透过微波。PEI还有出色的阻燃性、抗化学反应以及电绝缘特性。玻璃化转化温度很高，达215℃。PEI还具有很低的缩短率及出色的等方向机械特性。参与玻璃纤维、碳纤维或其他填料可抵达增强改性的目的；也可和其它工程塑料构成耐热高分子合金，可在-160~180℃的工作温度下长时间运用。

PEI树脂是高功用无定形工程热塑性塑料。

PEI树脂具有固有的阻燃性和发烟量少的特性。某些商标的树脂在厚度为0.25mm时的等级为UL94V-0*。其他商标的树脂在很大的温度和频率计划内都闪现出高介电常数和耗散因数。

做为一种无定形热塑性聚醚酰亚胺，PEI树脂将高功用和优异的加工特性联络在一同，将高耐热性与高强度、模量和广泛的耐化学腐蚀性集于一身。