

玻纤增强 PEI 3451-7301基础创新塑料(美国) 耐高温 抗紫外线

产品名称	玻纤增强 PEI 3451-7301基础创新塑料(美国) 耐高温 抗紫外线
公司名称	东莞市峻滔塑胶原料有限公司
价格	13.20/千克
规格参数	形状:颗粒 用途级别:通用级 特性级别:PEI
公司地址	东莞市樟木头镇樟罗社区腾达路9号六楼A座(集群注册)
联系电话	16676929718 16676929718

产品详情

这种聚阳离子能将各种报告基因转入各种种属细胞，其效果好于脂质聚酰胺，经进一步的改性后，其转染性能好于树枝状聚合物，而且它的细胞毒性低。

大量实验证明，PEI是非常有希望的基因治疗载体。目前在设计更复杂的基因载体时，PEI经常做为核心组成成分。

(3) PEI的密度为1.28~1.42g/cm³，玻璃化温度为215℃，热变形温度198~208℃，可在160~180℃下长期使用，允许间歇较高使用温度为200℃。(4) PEI具有优良的机械强度、电绝缘性能、耐辐射性、耐高低温及耐疲劳性能和成型加工性；加入玻璃纤维、碳纤维或其他填料可达到增强改性目的。(5) 耐高温(HDT*过200℃，UL连续应用温度*过170℃)(6) 优异的阻燃性(氧指数大于4.7，低发烟量和UL94V-0/5V)(7) 不需要添加阻燃剂(8) 的电气性能(在宽广的频率和温度范围中有稳定的介电常数和介电损耗及*高的介电强度)(9) *佳的耐化学品和耐辐射性能。