

PEI 沙伯基础 4211-7401 耐磨 高刚 玻纤增强 低粘度

| | |
|------|--|
| 产品名称 | PEI 沙伯基础 4211-7401 耐磨 高刚 玻纤增强 低粘度 |
| 公司名称 | 东莞常虹塑胶有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:PEI聚醚酰亚胺 型号:4211-7401 产地:沙伯基础 |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶市场四期十一栋13号（注册地址） |
| 联系电话 | 13694927883 13662852115 |

产品详情

PEI 沙伯基础 4211-7401 耐磨 高刚 玻纤增强 低粘度

PEI（聚醚酰亚胺，Polyetherimide）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，即使是非增强型的PEI，仍具有很好的韧性和强度。因此利用PEI优越的热稳定性可用来制作高温耐热器件。

PEI（聚醚酰亚胺）

- 1:具有优良的机械性能、电绝缘性能、耐辐照性能、耐高低温及耐磨性能，并可透过微波。
 - 2:良好的阻燃性、抗化学反应。玻璃化转化温度很高，达215 。
 - 3:PEI还具有很低的收缩率及良好的等方向机械特性。加入玻璃纤维、碳纤维或其他填料可达到增强改性的目的；
 - 4:可和其它工程塑料组成耐热高分子合金，可在-160 ~ 180 的工作温度下长期使用。
- A:电器绝缘性好、良好的电镀性能较宽温度（-200——170度）范围保持稳定的介电常数和损耗因数
- B:玻璃化温度与热变性温度接近、熔点高达330度在低温/高温下仍保有高机械强度、高硬度、高抗蠕变性、良好韧性杰出的抗析出性（适合用在利用蒸气消毒的杀菌室）；

C:不易滋生细菌，常用于食品加工业高抗辐射性优异、可透过红外光和微波辐射