

# PEI 基础创新塑料(美国) 1000-1000玻纤增强 阻燃

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | PEI 基础创新塑料(美国) 1000-1000玻纤增强 阻燃        |
| 公司名称 | 东莞市文腾塑胶原料有限公司                          |
| 价格   | .00/kg                                 |
| 规格参数 | 品牌:基础创新塑料(美国)<br>型号:1000-1000<br>产地:美国 |
| 公司地址 | 广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室         |
| 联系电话 | 0769-82933715 18128593518              |

## 产品详情

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/cm<sup>3</sup>。

聚醚酰亚胺树脂是一种无定形热塑性树脂，简称PEI。PEI树脂天性耐燃，且烟气排放量低。

聚醚酰亚胺树脂的制成品具有极强的稳定性能，即使被反复冲洗、被高压锅多次杀菌也是如此，可被制造医疗器械。

|                |                     |      |
|----------------|---------------------|------|
| 用途             | 衬套                  |      |
| 机构评级           | 阀门/阀门部件             |      |
| 外观             | FDA 21 CFR 177.2415 |      |
| 形式             | 棕黄色                 |      |
| 加工方法           | 粒子                  |      |
| 物理性能额定值单位制测试方法 | 注射成型                | 1.30 |
| 硬度额定值(邵氏 D)    |                     | 104  |
| 肖氏硬度(邵氏 D)     |                     | 88   |

抗张强度

屈服

108

断裂

96.5

伸长率(断裂)

35

弯曲模量 - 0.5% 割线

4140

弯曲强度

174

压缩强度1

131

剪切强度

--2

85.5

--3

85.5

摩擦系数4(与自身 - 动态)

0.29

负载变形

0.0900

磨损因数 100

载能颞变温控制测试方法退火) 177

线形膨胀系数 - 流动

149 ° C 4.7E-5

149 ° C 1.4E-4

备注 Break

2. Transverse

3. Axial

4. PV 12600 psi-ft/in