

玻纤增强20%PEI 沙伯基础2210R-33002

产品名称	玻纤增强20%PEI 沙伯基础2210R-33002
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	189.00/公斤
规格参数	品牌:沙伯基础 型号:2210R-33002 性能:玻纤增强20%PEI
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供应玻纤提升20%PEI 沙伯基本上2210R-33002 电气元件 显示器 电器产品应用 电器设备

ULTEM PEI聚醚酰亚胺CR55001 (抗化) /沙伯基本上 (原GE) 重要基本参数: 熔体流动速率:4.2 g/10min密度:1.28 g/cm³吸水能力:0.16 %缺口冲击强度:53 抗压强度:100 MPa

ULTEM PEI聚醚酰亚胺1000R/沙伯基本上 (原GE) 重要基本参数: 熔体流动速率:17.8 g/10min密度:1.27 g/cm³吸水能力:1.25 %缺口冲击强度:0.6 抗压强度:104.8 MPa

ULTEM PEI聚醚酰亚胺1010F/沙伯基本上 (原GE) 重要基本参数: 密度:1.27 g/cm³吸水能力:1.25 %缺口冲击强度:1 抗压强度:104.8 MPa抗拉强度:60 %

ULTEM PEI聚醚酰亚胺1100/沙伯基本上 (原GE) 重要基本参数: 密度:1.36 g/cm³缺口冲击强度:0.7 抗压强度:109.627 MPa抗拉强度:70 %弯曲强度:165.475 MPa

聚醚酰亚胺PEI特性

(1) PEI的特点是在高温下具有高的抗拉强度、高的弯曲刚度、耐磨性和规格型号稳定性。

(2) PEI是棕色透明固体,不提升一切添加剂便会有原来的防火等级和低烟无卤电缆度,阻燃等级为47%,引燃等级为UL94-V-0级。

(3) PEI的密度为1.28~1.42g/cm³,线膨胀系数为215,热变形温度198~208,可在160~180 下长期运用,允许间断性较大运用温度为200。

(4) PEI具有较好的断裂韧性、绝缘层特点、耐辐射危害、耐高低温及耐疲惫特点和成型使用性能；加上玻璃纤维、碳纤维材料或其他填充物可保证提升改性工程塑料目的。

聚醚酰亚胺PEI的特点

重要特性：1.耐高温(HDT超过200 ， UL不断应用温度高过170)

2.优异的防火等级(阻燃等级超出4.7，低散烟量和UL94V-0/5V)

3.无需再加上环保阻燃剂 4.出色的电力工程特点(在宽阔的频率和温度范围中有相对稳定的相对介电常数和介电损耗及十分高的体积电阻率)

5.很好的耐化学品和耐放射性物质特点 6.不同寻常的强度和弯曲刚度

7.透光度 聚醚酰亚胺具有很宽规范的耐溶剂特性，包括耐绝大多数碳氢化合物、

代烃和所有卤化有机溶液；也可耐氧化剂和短时间耐腐蚀性。对一部分卤化有机溶液，

聚醚酰亚胺是不错的组材。它的水解反应稳定性很好，在沸水中泡浸 10 000小时后

抗压强度保持85%以上，在 270F温度下，蒸汽压合循环 2000次能抗压强度保持

在 100%。聚醚酰亚胺具有很好的抗紫外线、YX射线特点，在400兆拉德的钴X射线放射性物质下生产制造，抗压强度保持 94%。

ULTEM PEI聚醚酰亚胺1000P/沙伯基本上（原GE）重要基本参数：密度:1.27 g/cm³吸水能力:1.25 %缺口冲击强度:1 抗压强度:104.8 MPa抗拉强度:60 %