

PEI 沙伯基础AUT200 BK 高流动 原料

产品名称	PEI 沙伯基础AUT200 BK 高流动 原料
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PEI聚醚酰亚胺 型号:AUT200 BK 产地:沙伯基础
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

PEI 沙伯基础AUT200 BK 高流动 原料 PEI 沙伯基础AUT200 BK 高流动 原料

ULTEM AUR200G6 PEI主要是SABIC公司生产销售。目前发展趋势在于提高耐热性，为此引入对苯二胺结构和与其它特种工程塑料组成合金，为提高PEI机械强度，而采用PC、PA等工程塑料组成合金。聚合工艺方面正在开发双螺杆连续挤出聚合反应技术，预计不久将会实现工业化生产。兼具优良的高温机械性能和耐磨性，故可用于制造输水管转向阀的阀件。由于具有很高的强度、柔韧性和耐热性，PEI是优良的涂层和成膜材料，能形成适用于电子工业的涂层和薄膜，并可用于制造孔径< 0.1 μm、具有高渗透性的微孔隔膜。还可用作耐高温胶粘剂和高强度纤维等。

SABIC品牌的ULTEM AUR200G6

PEI树脂的该数据表中所列的数据是较低的规格限制，除了MFR、CTE、HDT 1.8

MPa、密度、拉伸应变、吸水、热导率和收缩，这些都是典型的数据。这种材料在337度的MVR /6.7 kgf的规格在3到7.5之间(MFR: 4.2-10.5)。，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。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。PEI还有良好的阻燃性、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；也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。