

德国巴斯夫 Ultrason P 2010 PPSU原材料

产品名称	德国巴斯夫 Ultrason P 2010 PPSU原材料
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

产品详情

德国巴斯夫 Ultrason P 2010 PPSU原材料

Ultrason P 2010是一种未增强、中等粘度注塑PPSU级

PES Ultrason 原料物性描述：聚醚砜具有优良的物理机械性能、耐热性能、绝缘性能等，在高温下连续使用和温度急剧变化的环境中仍能保持稳定的性能，聚醚砜树脂在许多领域已经得到应用。

PES Ultrason 性能：由于聚醚砜分子结构中不存在任何酯类结构的单元，聚醚砜具有热性能和氧化稳定性。经UL确认聚醚砜连续使用温度为180℃，并满足UL94V-0级阻燃要求，（厚度为0.51mm）。聚醚砜耐应力开裂，不溶于极性溶剂如酮类和一些含卤碳氢化合物。耐水解，耐极大多数酸、碱、脂类碳氢化合物、醇、油及脂类。可以通过对其分子量的控制或添加各种增强材料、各种纤维，以提高聚合物的性能。该树脂满足美国FDA要求可适用于与食品接触的制件

PES Ultrason 特性：耐热（长期使用温度180℃）、耐水解、模量的温度依赖性小、抗蠕变性、尺寸稳定性好、耐冲击性能 阻燃（达到UL94V0级，有自熄性）。PES基本物性项目单位指标密度g/cm³1.37Tg 225拉伸强度MPa84断裂伸长率%40~60弯曲强度MPa130弯曲模量MPa2900介电常数3.5体积电阻 · cm10¹⁵阻燃性UL94V-0。

PES Ultrason 应用：PES塑料主要用于各种机器的杠杆、柄、支架等，X-射线装置的观察玻璃，链锯、农机发动机和汽化器等的绝缘体，活塞环，耐热滚珠，齿轮，复印机零件，照相机零件，放映机零部件，工业用吹风机罩，汽车空调的零部件，电弧焊枪的手柄，各种分析仪器元件等