

PSU 美国苏威 GF-130 NT 注塑级 聚砜树脂 高透明 耐水解性

产品名称	PSU 美国苏威 GF-130 NT 注塑级 聚砜树脂 高透明 耐水解性
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	100.00/公斤
规格参数	美国苏威:美国苏威 注塑级:注塑级 美国:美国
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

产品详情

聚砜(PSU,又称PSF)是一种***、高强度热塑性工程塑料，有着很高的结构力学抗压强度、绝缘性能、冲击强度和一定的耐溶剂腐蚀，尤其是高温老化性、抗蠕变性及其耐热性都良好。

有机化学特性PSU是是非非结晶型高聚物，没有明显熔点，Tg为190，成形温度是280左右。产品呈透光性。PSU的成形特征与PC类似。溶体流动特点贴近粘性流体、高聚物熔体粘度对温度比较比较敏感。当溶体温度高于330时，每**30，熔体粘度可降低50%。虽然PSU的熔体粘度对温度比较敏感，但其黏度依然非常高；显而易见，PSU的分子式中没有疏水基团，吸水能力比较小，均衡吸水能力为0.6%，但成形环节中，微量水分的出现，会因为持续高温及强机械作用功效造成溶体溶解。因而，在注塑加工以前，一定要进行干燥。PSU聚砜为琥珀全透明固态原材料，PSU强度和抗冲击强度高，PSU耐高温抗寒性耐温性好，PSU可以从-100--175度下长期用。耐无机物化学酸碱盐的浸蚀，但不抗脂肪烃和卤化物烃。PSU聚芳砜硬度大，耐辐射源，耐高温和抗寒性好并且具有自息性，可以从-100-175度下长期用；PSU根据玻纤**改性材料能使原材料的性大大**；可以将PSU聚砜与ABS、聚酰亚氨、聚醚醚酮和聚苯硫醚等做成聚砜的改善企业产品，通常是**抗冲击强度和延伸率、耐溶剂性、耐环境特性、生产加工性能可电渡性。如PSF/PBT,PSF/ABS,PSF 矿物粉。

应用领域聚砜(PSU,又称PSF)主要运用于电子电器、食品日用具、汽车用、航空公司、医疗健康和一般工业等相关部门，制作成交流接触器、连接器、变压器绝缘件、晶闸管帽，绝缘管、线圈骨架、接线头，印刷线路板、联轴器、罩、电视系统零件、电力电容器塑料薄膜，炭刷座，碱性蓄电池盒、电力电缆覆

盖。聚砜(PSU,又称PSF)还可以做保护罩部件、电动式传动齿轮、蓄电池盖、飞机场外部环境零配件、航天局器外界保护罩,拍照器挡片,照明灯具构件、感应器。取代夹层玻璃和不锈钢做蒸气餐具,现磨咖啡器皿,微波加热烹饪器、牛乳器皿、挤奶器构件、饮品食品等调节器。环境卫生及医疗机械方面有着手术盘、喷雾机、空气加湿器、口腔器械、**计原理、起槽器及试验室器材,还可以用于镶牙齿,粘结强度高,还可以做化工机械设备(泵罩壳、塔保护层、耐酸性喷头、管路、闸阀器皿)、食品加工机械,乳制品生产设备、环境保护操纵感染机器设备等。