

PPSU 美国苏威 5000 NC 注塑级 注塑级阻燃汽车领域的应用 医疗护理领域

产品名称	PPSU 美国苏威 5000 NC 注塑级 注塑级阻燃汽车领域的应用 医疗护理领域
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	160.00/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

PPSU主要品种有双酚A聚砜、聚芳砜、和聚醚砜等。常以双酚A型聚砜为代表。为略带琥珀色的线型聚合物。除强极性溶剂、浓和硫酸外，对一般酸、碱、盐、醇、脂肪烃等稳定。可溶于二氯甲烷、二氯乙烯和芳烃。相对密度1.24，吸水性（24h）0.22%，成型收缩率0.7%，熔融温度190℃，玻璃化温度150℃，热变形温度（1.82MPa）174℃，连续使用温度 - 100℃ ~ +150℃，拉伸强度71.54MPa。弯曲强度105.8MPa，压缩强度95.1MPa，拉伸模量2.5GPa，缺口冲击强度6.9-7.8kJ/m²，体积电阻率10e15 Ω·cm。聚砜材料刚性和韧性好，耐温、耐热氧化，抗蠕变性能优良，耐无机酸、碱、盐溶液的腐蚀，耐离子辐射，无毒，绝缘性和自熄性好，容易成型加工，

制备方法：以双酚A和4,4'-二氯二苯砜为原料，经缩聚反应制备而成。

用途：电器、电子、仪器、仪表及宇航部门作耐热、耐蚀、高强度零件及绝缘制件、工业用膜等