

塑胶原料PPSU（索尔维 D-3000）美国

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 塑胶原料PPSU（索尔维 D-3000）美国 |
| 公司名称 | 东莞特诚塑胶有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:美国索尔维 型号:D-3000 特性:抗腐蚀 |
| 公司地址 | 广东省东莞市樟木头镇塑金国际中心市场 |
| 联系电话 | 19902458557 19902458557 |

产品详情

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、浓硝酸和外，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，耐高温、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，PPSU树脂主要用于电子电气、食品用具、奶制品加工设备和一些日用品、汽车、航空、医疗和一般工业部门，制作各种接触器、接插件、变压器绝缘件、可控硅帽、绝缘套管、线圈骨架、接线柱、印刷电路板、轴套、罩、电视系统零部件、电容器薄膜，电刷座，碱性蓄电池盒、电线电缆包覆。砜树脂还可做防护罩元件、电动齿轮、蓄电池盖、飞机内外部零配件、宇航器外部防护罩，照相器档板，灯具部件、传感器。代替玻璃和不锈钢做蒸汽餐盘，咖啡盛器，微波烹调器、牛奶盛器、挤奶器部件、饮料和食品分配器

美国苏威 PPSU R-5900MR规格用途

耐热,阻燃,热稳定,脱模 其它 其它 琥珀色，清晰/透明

电器用具，食品服务领域，消费品应用领域。

, 耐热性高, 耐酸, 热稳定性良好, 水解稳定, 脱模性能良好, 阻燃性。

性能特点: 韧性, 高ESCR(抗应力裂纹), 经润滑, 可用蒸汽消毒, 良好的流动性, 耐化学性良好, 耐碱

美国苏威 PPSU R-5900MR技术参数

| 性能项目 | 试验条件 | 测试方法 | 测试数据 | |
|---------|-------------------|------------|-------------------|---------|
| 比重 | ASTM D792 | 1.29 | g/cm ³ | |
| 熔融指数 | 365 /5.0kg | ASTM D1238 | 30 | g/10min |
| 流动收缩率 | 3.18mm | ASTM D955 | 0.70 | % |
| 吸水率 | 24hr | ASTM D570 | 0.37 | |
| 拉伸模量 | ASTM D638 | 2340 | MPa | |
| 抗张强度 | 70.3 | | | |
| 屈服伸长率 | 7.2 | | | |
| 断裂伸长率 | 80-120 | | | |
| 弯曲模量 | ASTM D790 | | | |
| 弯曲强度 | 5.0%应变, 3.18mm | 100 | | |
| 悬壁梁缺口冲击 | ASTM D256 | 690 | J/m | |
| 强度 | | | | |
| 热变形温度 | 1.8MPa,未退火,3.18mm | ASTM D648 | 207 | |

流动线形膨胀系 ASTM D696 0.000056 cm/cm/

数

玻璃转化温度 ASTM E1356 220

关于美国苏威 PPSU R-5900MR价格

1.有关“美国苏威 PPSU R-5900MR”塑胶料物性表及价格以出厂实时数据为准.

特性

应用领域

PPSU美国苏威

代销工程塑料

PPSU美国苏威苏威代销工程塑料