

PPSU 美国苏威 D-2500 注塑级 阻燃级高流动通用级汽车部件公告

产品名称	PPSU 美国苏威 D-2500 注塑级 阻燃级高流动通用级汽车部件公告
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	200.00/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特性: 关键种类有双酚聚砜、聚芳砜、和聚醚砜等。仍以双酚型聚砜为首。为有点棕色的线性高聚物。除强极性溶剂、浓硫酸和盐酸外,对一般酸、碱、盐、醇、烃的衍生物等平稳。可溶解于二氯甲烷、二氯乙烯和对二甲苯。密度1.24,吸水能力(24h)0.22%,成型收缩率0.7%,熔化温度190,热膨胀系数150,冲击强度(1.82MPa)174,坚持使用环境温度-100~150,抗拉强度71.54MPa。抗弯强度105.8MPa,粘结强度95.1MPa,拉伸模量2.5GPa,断裂伸长率6.9-7.8kJ/m²,表面电阻率10e15Ω·cm。聚砜原材料刚度和柔韧性好,耐高温、耐高温空气氧化,抗蠕变性能优质,耐强氧化剂、碱、溶液的浸蚀,耐正离子辐射源,无毒性,绝缘性能和自熄型好,非常容易成形生产加工。PPSU运用: 砜环氧树脂主要运用于电子电器、食品类用品、乳制品生产设备和一些日用品、车辆、航空公司、医疗健康和一般产业部门,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、电视系统零部件、电力电容器塑料薄膜,炭刷座,碱性蓄电池盒、电力电缆覆盖。砜环氧树脂还可以做保护罩元器件、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、流量计原理和试验室器材,用以镶牙齿的粘结强度强的粘接剂,做化工机械设备里的泵罩壳、塔保护层、耐酸性喷头、管路、闸阀器皿等。我们国家的聚砜环氧树脂广泛应用于医疗机械、食品加工设备、机械电子和纺织品。