PPSU美国苏威D-3000

产品名称	PPSU美国苏威D-3000
公司名称	苏州乔顺塑化有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	品牌:美国苏威 型号:D-3000 包装:25/KG
公司地址	苏州太仓市华东国际塑化城7-9-7
联系电话	0512-88826288 18262680456

产品详情

苏州乔顺塑化有限公司是一家有着全新体制和管理念，“ 重诚信、高品质、低价位、优服务 ”。凭着卓越的实力，出众的品质，合理的价格，完善的服务，与客户建立了互惠、互利、互信，有多年塑料、化纤贸易经验的现代企业，公司和台湾奇美、韩国LG、韩国工程、韩国晓星、日本出光、日本宝理、美国杜邦、德国巴斯夫，沙特基础（GE），日本东丽，日本宇部，日本可乐丽，三菱，泰科纳/赫斯特等.....注重“ 重诚信、高品质、低价位、优服务 ”。凭着卓越的实力，出众的品质，合理的价格，完善的服务，与客户建立了互惠、互利、互信的长期合作。主营: 工程塑料PA66 PC POM PC/ABS PBT PA6
ABS是等塑胶原料
欢迎来电： 15370312036 联系人： 周小姐　联系电话： 0512-88826288

提供PPSU琥珀色，蓝色，绿色，米黄色，灰色等多种颜色

PPSU 美国苏威 5100PPSU 美国苏威 R-5500PPSU 美国苏威 R-5800PPSU 美国苏威 R-5900PPSU 美国苏威 RG-5030PPSU 美国苏威 RG-5030 BKPPSU 美国苏威 D-2500PPSU 美国苏威 D-3000PPSU 美国苏威 R-5000PPSU 美国苏威 R-5100 BK937PPSU 美国苏威 R-5100 BU1197PPSU 美国苏威 R-5100 GY1037PPSU 美国苏威 R-5100 NT15PPSU 美国苏威 R-5100 WH837

PPSU塑料的短期耐受温度高达220°C，长期可达180°C，可承受170-180°C的油温环境，尺寸稳定性良好，能够耐热水及冷冻剂、耐燃油、耐氟性等优越的综合特点，凭借这种出色的特性，PPSU可用于生产优质技术和高承受负荷的制品，更成为替代金属、陶瓷和硬质聚合物的首先材料。PPSU典型的应用优点如设计适用性、低质量部件、抗裂性能、复用性、以及重复利用性为总系统提供客观的节省、这些优点也解释了为什么PPSU塑料被越来越多的应用于热餐饮的制备和再加热，尤其适用于高压零部件、所述的高压零部件必须表现出高尺寸稳定性和在-50°C至+160°C的温度范围内的良好机械特性以及良好的电绝缘性、高度耐热老化性、优良的防火性能、以及良好的抗化学腐蚀性及水解性。作为结构材料，PPSU塑料不仅具有出色的热稳定性，还具有诸多其他特性，使其成为汽车和运输行业广泛应用的重要材料，这种高性能材料具有独特的温度分布曲线。PPSU吸收空气中的水分，与干燥的新制的注塑模具相比，水分吸收仅引起尺寸的变化，并且导致边缘的冲击强度提高，抗拉强度和弹性模量仅收到轻微影响，PPSU塑料具有高强度、高硬度、高韧性、以及高能量吸收能力的塑料，由于它的无定型结构，这些特点在较广的范围内保持，甚至在140~180°C的条件下，与其他未加强的聚合物相比这些材料仍能够承受相当高的应力，由于PPSU塑料的玻璃转化温度为225°C，然而蠕变行为相对于室温显著提高，未加强的PPSU产品通常表现出不佳的滑动摩擦性能，加入填充剂能够显著改善磨损性能，玻璃纤维加强的PPSU塑料在某些情况下能够与润滑剂一起使用，为了满足尤其重要的磨损需求、通过碳纤维、石墨、和PTFE，这种材料显示出惊人的令人满意的摩擦学性能，当暴露于高温和不同介质时，有PPSU制成的组件的性能除了特定产品的实际热学性能外，还取决于高温影响时间长短和类型、机械载荷、以及组件的设计。PPSU塑料在空气中具有优良的耐热老化性或热稳定性，根据UL746B测量的相对温度指数为155~190°C，将该温度定义为储存温度，在该温度下拉伸强度在20000小时之后减低到初始值的50%，在许多情况下可将这一温度认为是最大的长期使用温度，如果暴露于冲击载荷下，相对温度指数减少约10°C,由PPSU塑料制成的组件能够用过热蒸汽反复灭菌，并且很大程度上保持它们的透明度和它们高水平的机械性能，因为它的韧性和断裂伸长度经过多个灭菌处理改变非常小，为了抵消劈裂应力，在组建中剩余应力水平应在制造期间保持在尽可能的低的水平，PPSU塑料在灭菌循环中应该竟可能使用高粘的产品，应避免在灭菌期间的机械应力，因此灭菌循环可能多达100个，使得在载荷下甚至可能进行不形成任何破裂的2000个过热蒸汽灭菌破坏，作为无形性热塑性材料，PPSU塑料聚合物是透明的，这使得它适用于功能性光学用途列如电子照相机的镜头，就在电器工程和电子学应用中的应用而言，PPSU具有非常理想的特性组合，良好的电绝缘性（高体积电阻率和表面电阻率），高击穿额定值，理想的介电值，甚至在高温下的突出机械性能，高长期使用温度，以及非常好的防火性能，PPSU塑料的抗蠕变性能如同大多数芳香族一样，电气特性仅受水分吸收的轻微影响，它的介电常数在广泛的频率范围内和-50°C至玻璃化转变化温度的温度范围内基本上稳定

，介电损耗因子显示仅有边缘取决于频率和温度，并且极性塑料的介电损耗因子非常低，PPSU塑料在高于400℃时开始降解，易燃气体达到可燃浓度的程度取决于加热和通风条件，在PPSU塑料燃烧的过程中形成的主要物质是二氧化碳、水和二氧化硫、取决于氧气的可利用度，形成一氧化碳和未燃烧的初级分解产物如苯粉和芳香硫磺，在移动火源之后火焰熄灭，甚至没有任何多余的延迟火焰。

(PPSU美国苏威5000
NC)产品相关信息：可送货上门，可提供SGS认证报告，UL黄卡，MSDS，ROHS，COA相关报告

本公司货源稳定充足，品种齐全，价格合理。发货准时，交期和质量均有保障！并能提供相关的加工技术指导。量大从优，欢迎广大新老客户来电洽谈合作！