

耐酸耐药极强的聚砜PSU 美国苏威 P-1700

产品名称	耐酸耐药极强的聚砜PSU 美国苏威 P-1700
公司名称	东莞市樟木头宏欣塑胶经营部
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:ULDE 型号:P-1700 产地:美国苏威
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期
联系电话	0769-87704737 13725756493

产品详情

耐酸耐药极强的聚砜PSU 美国苏威 P-1700

PSU 美国苏威 P-1700

Solvay Specialty Polymers Udel P-1700 Polysulfone (PSU)

Udel P-1700 聚砜 (PSU) 是坚韧、刚性、高强度的热塑性塑料，适合在 300 ° F (149 ° C)高温环境下连续使用。它抗氧化、耐水解和承受长时间的暴露在高温中和反复的消毒。

Udel P-1700 聚砜是高度耐无机酸、碱、盐溶液。耐洗涤剂 and 碳氢油类但不能耐受极性溶剂。

特点：耐酸耐药;抗溶性;耐碱性;蒸压消毒;生物相容性;洗涤剂耐药;电子束可消毒;环氧乙烷消毒;与食品接触可以接受的;良好的耐化学性能;良好的尺寸稳定性;好.灭菌;良好的表面光洁度;韧性好;热可消毒;耐高温性;烃类耐药;水解作用稳定;辐射 () 耐药;辐射消毒;Radiotranslucent蒸汽耐药;蒸汽消毒

用途：电器元件;电器;汽车电子;牙科的应用;电器件;电气电子应用程序;食品服务应用程序;医院的货物;工业零件;医疗器械;医疗/保健应用程序;微波炊具;管道;水暖配件;外科手术器械;阀门/阀门配件。

外观：颗粒状，颜色可用;透明——轻微黄色

机构评级：食品级FDA 21 CFR 177.1655; ISO 10993; ISO 10993-Part 1

饮用水标准NSF 51; NSF 61

通过RoHS无铅认证

加工处理：挤压;挤出吹塑成型;薄膜挤出成型

注射吹塑成型;注塑成型

机械加工;管材挤出

型材挤压;片材挤出;热成型

砜树脂聚合物(PSF/PSU/PES/PASF)的特性与应用

1,特性

a,砜树脂是一种无定形的热性塑料:高度的透明性:高水解稳定性:制品可以经受重复的蒸汽消毒(寿命在145 蒸汽下至少为12年);

b,刚性和韧性:可在很宽的范围内保持物理机械性能和电性能.

c,连续使用温度: PSF(PSU):140 : PES:180 :

d,特有的阻燃性,低发烟性和耐化学药品性,加工时还具有较高的熔体粘度,易于制得性能均匀的制品.

2,应用 砜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.卫生及医疗器械方面有外科手术盘,喷雾器,加湿器,牙科器械,流量控制器和实验室器械,用于镶牙的粘接强度高的粘结剂,做化工设备中的泵外罩,塔外保护层,耐酸喷嘴,管道,阀门容器等.我国的聚砜树脂主要应用于医疗器械,食品加工机械,电子仪表和纺织.

砜树脂聚合物的注塑工艺

由于改性后聚砜的性能和用途级别相差很大,其加工工艺变数也很大,故应相应调整如下范围:

1,干燥:90 -110 /3-4Hr

2,注塑温度:260-280

3,模温:80-100