

PPSU R-5000美国苏威Radel一级代理商

产品名称	PPSU R-5000美国苏威Radel一级代理商
公司名称	东莞市辉众塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场壹期新一栋4号（注册地址）
联系电话	86-0769-82863609 13268638988

产品详情

PPSU R-5000 美国苏威Radel 具备耐高温性能和高抗冲击性能

Radel

聚苯砜（PPSU

）在我们的砜聚合物中性能最高，具有优于聚砜（PSU）和聚醚砜亚胺（PEI）的抗冲击和耐化学性能。

PPSU R-5000 Radel PPSU 具有耐高温性和优异的水解稳定性，在热水配件以及需要进行反复蒸汽消毒的医疗器械应用中成为理想的选择。

PPSU R-5000 美国苏威Radel 韧性与抗冲击强度

Radel 聚苯砜（PPSU）可持续暴露于高温潮湿环境，仍能吸收巨大的冲击，不会产生开裂或断裂。利用加德纳抛落冲击试验装置，对在 190 °C 下经受 170 小时加热老化的试验板的冲击强度进行了评估。Radel PPSU 吸收冲击力的能力明显高于聚醚砜亚胺（PEI），不会产生开裂或断裂。

基本编号

E36098-628746

E161096-224266

辐射消毒

高 ESCR (抗应力开裂)

高压锅消毒

好的消毒性

环氧乙烷消毒

抗伽马辐射

良好的电气性能

良好的抗热老化性

耐化学性良好

耐碱

耐热性，高

耐酸

耐洗涤剂

耐蒸汽

热稳定性，良好

热消毒

生物兼容性

水解稳定

通用

用蒸汽消毒

阻燃性

超高韧性

尺寸稳定性良好

特性

用途评级

食品服务领域

外科器械

牙齿应用领域

医疗/护理用品

医疗器材

医疗器械

膜A FAR 25.853a

汽车领域的应用

NSF 51 3

NSF 61 4

RoHS 合规性

RoHS 合规

外观

清晰/透明

形式

粒子

加工方法

薄膜挤出

吹塑成型

机器加工

挤出

片材挤出成型

热成型

型材挤出成型

美国苏威PPSU应用分布图

美国苏威PPSU用于消毒盘盖

美国苏威PPSU用于股骨

美国苏威PPSU用于牙科器械

美国苏威PPSU用于管道

美国苏威PPSU用于热水配件

美国苏威PPSU用于飞机

美国苏威PPSU用于医用软管

美国苏威PPSU用于电

美国苏威PPSU用于消毒盘

美国苏威PPSU用于彩