PPSU 美国苏威 R-5000 透明级

产品名称	PPSU 美国苏威 R-5000 透明级
公司名称	上海文勤塑化有限公司
价格	130.00/KG
规格参数	品牌:美国苏威 型号:PPSU 产地:美国
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	15000223138

产品详情

PPSU 美国苏威 R-5000 医疗 阻燃 耐高温 耐化学性 透明级 注塑级原料

RadelPPSU

高热量,高冲击性能

Radel聚苯砜 (PPSU) 提供了我们的砜类聚合物的高性能,比聚砜 (PSU) 和聚醚酰亚胺 (PEI) 具有更好的耐冲击性和耐化学性。

RadelPPSU的高耐热性和优异的水解稳定性使其成为需要反复蒸汽灭菌的热水配件和医疗器械的理想选择。

RadelR-7000系列产品专门用于飞机内部,符合美国联邦航空管理局(FAA)关于低热量释放,低排放和低毒性气体排放的严格规定。

为需求要求不高的应用提供成本优势。

主要特点 高热变形温度为 207 卓越的韧度和冲击强度 (690 J/m) 优异的长期水解稳定性 比 PSU 和 PEI 更好的耐化学性 可耐受 1,000 多次蒸汽消毒循环(134 , 0.2MPa),而没有任何明显的特性损失 本身具有阻燃性UL94-V0 长期使用温度190 (RTI) 通过了FDA, NSF, ISO10993等认证 典型应用消毒盒 和消毒盘牙科和外科手术器械医疗设备飞机内部组件航空服务配餐车热水接头配件管道装置歧管食品服务托盘奶瓶/水杯食品容器韧性强度

Radel聚苯砜(PPSU)可以承受连续暴露于潮湿和高温的环境,仍然可以承受巨大的冲击而不会破裂或断裂。

使用加德纳落镖冲击试验机评价在190 (375)下热老化170小时的试验片的冲击强度。RadelPPSU比聚醚酰亚胺(PEI)吸收明显更高的冲击力而没有开裂或断裂。

加德纳落镖冲击试验

在190 (375)下老化170小时的试验板

本公司大量供应以下但不仅限于以下产品

PPSU美国苏威R-5100 BU1197PPSU美国苏威LTG-3000 BKPPSU美国苏威R-5000PPSU美国苏威R-5100

BKPPSU美国苏威R-5100PPSU美国苏威R-5100 GY1037PPSU美国苏威R-5100 NT15PPSU美国苏威R-5100

WH837PPSU美国苏威R-5500PPSU美国苏威R-5800 BKPPSU美国苏威R-5800PPSU美国苏威R-5800 BK937PPS

U美国苏威R-5900PPSU美国苏威R7110-GY595PPSU美国苏威R7800PPSU美国苏威RG-5030PPSU美国苏威R

G-5030 BKPPSU美国阿莫科R-5000 CL301PPSU德国巴斯夫P3010PPSU德国巴斯夫P3010 MR

PPSU苏威R-5000透明级奶瓶原料