

美国苏威PPSU R-5600 Radel PPSU代理商报价

产品名称	美国苏威PPSU R-5600 Radel PPSU代理商报价
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

美国苏威PPSU R-5600 透明，流动性非常高，用于注塑 Radel PPSU

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。

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。Radel R-7000 系列产品是专为飞机内饰设计的，并且符合 FAA 有关低释热、低发烟和低毒性气体排放的严格规定。Acudel 改性 PPSU 在要求较低的应用中具有价格优势。

主要特性典型应用

HDT 高达 207 °C (405 °F)

优异的韧性和抗冲击强度

优异的长期水解稳定性

优于 PSU 和 PEI 的耐化学性

能承受超过 1000 次蒸汽灭菌循环，特性不会发生显著损失

固有的阻燃性

透明

可着色

消毒盒和消毒盘

牙科和外科手术器械

医疗器械

飞机内饰

航空服务配餐车

热水配件

管道装置歧管

食品服务托盘

物理性能额定值单位制测试方法比重1.29g/cm³ASTM D792熔流率（熔体流动速率）(365 ° C/5.0 kg)34 到 40g/10 minASTM D1238收缩率 - 流动 (3.18 mm)0.70%ASTM D955吸水率ASTM D570 24 hr0.37%ASTM D570 平衡1.1%ASTM D570机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 (3.18 mm)2340MPaASTM D638抗张强度 (3.18 mm)70.3MPaASTM D638伸长率ASTM D638 屈服, 3.18 mm7.2%ASTM D638 断裂, 3.18 mm60 到 120%ASTM D638弯曲模量 (3.18 mm)2340MPaASTM D790弯曲强度 (5.0% 应变, 3.18 mm)91.0MPaASTM D790冲击性能额定值单位制测试方法悬壁梁缺口冲击强度 (3.18 mm)690J/mASTM D256拉伸冲击强度 (3.18 mm)399kJ/mASTM D1822热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火, 3.18 mm)207 ° C ASTM D648玻璃转化温度 1220 ° C DSC线形热膨胀系数 - 流动 (3.18 mm)5.6E-5cm/cm/ ° C ASTM D696电气性能额定值单位制测试方法体积电阻率 (3.18 mm)9.0E+15ohms · cmASTM D257介电强度ASTM D149 0.0254 mm > 200kV/mmASTM D149 3.18 mm15kV/mmASTM D149介电常数 (3.18 mm, 60 Hz)3.44ASTM D150可燃性额定值单位制测试方法UL 阻燃等级 2(0.762 mm)V-0UL 94光学性能额定值测试方法折射率1.672ASTM D542补充信息额定值单位制蒸汽消毒 - 含吗啉 3 > 1000Cycles注射额定值单位制干燥温度149 ° C干燥时间2.5hr加工（熔体）温度360 到 391 ° C模具温度138 到 163 ° C螺杆压缩比2.2:1.0挤出额定值单位制干燥温度171 ° C干燥时间4.0hrPPSU R-5000 美国苏威Radel 主要应用领域美国苏威PPSU应用分布图美国苏威PPSU用于消毒盘盖美国苏威PPSU用于股骨试验盒美国苏威PPSU用于牙科器械美国苏威PPSU用于管道装置歧管美国苏威PPSU用于热水配件美国苏威PPSU用于飞机内饰美国苏威PPSU用于医用软管美国苏威PPSU用于电线绝缘