

美国PPSU苏威R-5100 BU1027

产品名称	美国PPSU苏威R-5100 BU1027
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国苏威 牌号:R-5100 BU10 厂家(产地):美国苏威
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

产品详情

美国PPSU苏威R-5100 BU1027总经销商

Radel R-5100 物性表

基础编号

E36098-628748

填料/增强材料
特性

E161096-224267

填料

超高韧性 电子束消毒 放射性可透的 辐射消毒 高
ESCR (抗应力开裂)

用途

高压锅消毒 好的消毒性 环氧乙烷消毒 抗伽马辐射
耐化学性良好 耐碱耐热性高 耐酸 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

飞机应用 管道部件 航空航天应用 连接器

机构评级

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

FAA FAR 25.853a

ISO 10993 3

NSF 51 4

NSF 61 5

RoHS 合规性
外观
形式
加工方法

RoHS 合规
不透明 黑色 可用颜色浅米色
粒子
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

注射成型

多点数据

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

机械性能 定值单位制测试方法

2340

抗张强度

屈服

69.6

断裂

69.6

伸长率

屈服

7.2

断裂

60

弯曲模量	2410
弯曲强度 (屈服)	91.0
压缩模量	1730
压缩强度	98.9
剪切强度	62.7
泊松比	0.42

热性能测试方法

0.45 MPa, 未退火	214
1.8 MPa, 未退火	207
玻璃转化温度	220
线形热膨胀系数 - 流动	5.6E-5
导热系数	0.35

体积电阻率 额定值单位制测试方法	9.0E+15
介电强度	14
介电常数	
60 Hz	3.44
1 kHz	3.40
可燃性等级 额定值单位制测试方法 (所有颜色, UL 文档 E36098)	V-0
极限氧指数	38
抗冲击能 额定值测试方法	1.672

主要特点

良好的耐化学性

热变形温度高达 204

优异的电特性

透明

本身具有阻燃性

无双酚A (BPA Free)

符合FDA,EU10/2011食品认证

供应PPSU美国苏威R-5100 BU1027 高密度耐高温耐腐蚀聚苯砜树脂

温馨提示：由于国际原料市场价格每天都有波动，建议您先电话咨询我司当天报价，以询价报价为准，谢谢！