

PPSU R-5000/美国索尔维 食品级 医用级 PPSU 特种塑胶塑料

产品名称	PPSU R-5000/美国索尔维 食品级 医用级 PPSU 特种塑胶塑料
公司名称	上海韬盛塑化科技有限公司
价格	210.00/KG
规格参数	品牌:索尔维 型号:R-5000 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	17612131898

产品详情

基本信息特性

超高韧性

尺寸稳定性良好

电子束消毒

放射性可透的

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

用途

膜

汽车领域的应用

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

机构评级

FAA FAR 25.853a

ISO 10993

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

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)

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)14 到 20g/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)69.6MPaASTM 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)2410MPaASTM 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220 ° C ASTM E1356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9.0E+15ohms · cmASTM D257介电强度ASTM

D149 0.0254 mm > 200kV/mm ASTM D149 3.18 mm 15kV/mm ASTM D149 介电常数 (3.18 mm, 60 Hz) 3.44 ASTM D150 可燃性 额定值 单位制 测试方法 UL 阻燃等级 1 (0.762 mm) V-0 UL 94 光学性能 额定值 测试方法 折射率 1.672 ASTM D542 补充信息 额定值 单位制 蒸汽消毒 - 含吗啉 2 > 1000 Cycles 注射 额定值 单位制 干燥温度 149 ° C 干燥时间 2.5 hr 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 4.0 hr 料筒 1区 温度 338 到 388 ° C 料筒 2区 温度 338 到 388 ° C 料筒 3区 温度 338 到 388 ° C 料筒 4区 温度 338 到 388 ° C 料筒 5区 温度 338 到 388 ° C 接头温度 327 到 371 ° C 熔体温度 343 到 399 ° C 口模温度 327 到 371 ° C

上海韬盛塑化科技有限公司 对比 点击按钮将公司加入对比列表, 详细对比不同公司差异 上海韬盛塑化科技有限公司是一家集贸易与生产研发为一体的商贸公司, 代理经营各国各种型号塑胶原料, 以及生产各种改性工程塑胶. 本公司主 更多上海韬盛塑化科技有限公司是一家集贸易与生产研发为一体的商贸公司, 代理经营各国各种型号塑胶原料, 以及生产各种改性工程塑胶. 本公司主要研发生产: ABS、POM、PC、HIPS、PMMA、PC/ABS、PA66、PPO、PBT、K胶..... 特种工程料: PPS、LCP、PEI、TPX、PA9T、PA6T、PA12、PA46、PTFE、PCTG、TPEE、PEEK、PC/PBT... 增强系列: PP、PPS、PPO、PBT、PA、ABS、POM 工程系列: PPS、LCP、PTFE、PEI、PPO、PBT、PEEK、PA6T、9T、PA46 通用系列: ABS、PC、POM、PMMA、PA66、EVA、PC/ABS、HIPS、GPPS、PP、PVC 以上仅为我公司部分供货目录。如有需要, 欢迎来电来函洽谈。