

# PPSU 索尔维(苏威)Radel R5000 耐酸 易消毒 超高韧性 生物兼容性 防火阻燃

产品名称	PPSU 索尔维(苏威)Radel R5000 耐酸 易消毒 超高韧性 生物兼容性 防火阻燃
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	索尔维(苏威):PPSU R5000:耐酸,易消毒,超高韧性,生物兼容性,防火
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷1号1403-7 (注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

## 产品详情

PPSU索尔维(苏威)Radel R5000索尔维(佛山)新材料有限公司是全球材料领域知名企业,为全国和全球各大主流OEM和T1供应商提供高品质和高性价比的塑料原材料解决方案。PPSU索尔维(Radel R5000)作为索尔维旗下的产品,其特点和应用场合如下:

**特点:**

- 超高韧性:** Radel R5000具备独特的分支结构,能够提供卓越的强度和韧性,可在高温下保持较高的强度和刚度。
- 耐酸:** Radel R5000拥有优异的化学稳定性,可抵抗各种酸、碱、盐和氧化剂的腐蚀性。
- 易消毒:** Radel R5000能够承受高温和压力,经过严格的高温消毒和清洁,适用于医疗器械和食品加工行业。
- 生物兼容性:** Radel R5000不会对人体造成危害,是制造医疗器械、人工器官、牙科修复物和其他需要与生物体质接触的产品的理想选择。
- 防火阻燃:** Radel R5000能够提供优异的防火性能,具有自熄性,防火等级高于UL94-VO级。

**应用场合:**

- 医疗器械:** 例如手术刀柄、注射器、血液滤器等医疗器械。
- 食品加工行业:** 包括餐具、咖啡机、吸管和其他食品加工设备。
- 汽车内饰:** 可以应用在汽车仪表盘、门饰板和其他内饰部件,以提供更强的材料强度和较高的温度稳定性。
- 电子电器:** Radel R5000在电子器件、自动化领域中可以用作绝缘体和耐火塑料件等。

**总结:** PPSU索尔维(Radel R5000)具有优异的特性和广泛的应用领域,在医疗、食品加工、汽车、电子器件等领域中,受到广泛的欢迎。作为一款高性能材料,索尔维所提供的PPSU也符合现代化工塑料的发展方向,将为塑料工程领域带来更多新的机会和挑战。