

# 索尔维R-5800 美国索尔维 PPSU R-5800 耐酸耐蒸汽 抗伽马辐射

产品名称	索尔维R-5800 美国索尔维 PPSU R-5800 耐酸耐蒸汽 抗伽马辐射
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:美国索尔维 性能:耐酸耐蒸汽抗伽马辐射水解稳定
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷 2号101
联系电话	13532886152

## 产品详情

# 索尔维R-5800 美国索尔维 PPSU R-5800 耐酸耐蒸汽 抗伽马辐射Radel R-5800

Polyphenylsulfone

Solvay Specialty Polymers

产品说明：

Radel R-5800 is a high melt flow grade of Radel polyphenylsulfone (PPSU). It is especially well-suited for parts requiring long flow length with thin walls. Radel resins offer exceptional hydrolytic stability and toughness superior to other commercially-available, high-temperature engineering resins. They also offer high deflection temperatures and outstanding resistance to environmental stress cracking. Radel polymers are inherently flame retardant, provide excellent thermal stability and possess good electrical properties. Additional Radel grades include a transparent injection molding grade (R-5000), an opaque, general purpose, injection molding grade (R-5100) and a transparent, extrusion grade (R-5500).

Natural/Transparent: Radel R-5800 NT

Additional Made-to-Order Colors Available

物性信息：

基本性能号  
特性

[E36098-628751](#)

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)

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

用蒸汽消毒

阻燃性

飞机应用

航空航天应用

用途

机构评级  
RoHS 合规性  
外观

形式  
加工方法

多点数据

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  
ISO 10993  
RoHS 合规  
可用颜色

透明琥珀色  
粒子  
挤出

片材挤出成型

热成型

注射成型  
Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)