

航空专用料PPSURadel R-7700

产品名称	航空专用料PPSURadel R-7700
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	265.00/公斤
规格参数	品牌:Radel 规格:25KG/包 包装:25KG/袋
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

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，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。

主要特性	典型应用
<ul style="list-style-type: none">· 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	<ul style="list-style-type: none">· 消毒盒和消毒盘· 牙科和外科手术器械· 医疗器械

- 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

- 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

韧性及抗冲击强度

Radel 聚苯砜 (PPSU) 可持续暴露于高温潮湿环境，仍能吸收巨大的冲击，不会产生开裂或断裂。

利用加德纳抛落冲击试验装置，对在 190 °C 下经受 170 小时加热老化的试验板的冲击强度进行了评估。Radel PPSU 吸收冲击力的能力明显高于聚醚酰亚胺 (PEI)，不会产生开裂或断裂。

加德纳抛落冲击试验 试验板在 190 °C (375 °F) 下经受 170 小时加热老化

Radel PPSU 数据表	
PPSU Radel R-5000	透明，注塑通用
PPSU Radel R-5100	不透明，注塑与挤塑通用
PPSU Radel R-5500	透明，流动性低，用于挤塑
PPSU Radel R-5600	透明，流动性非常高，用于注塑
PPSU Radel R-5800	透明，流动性高，用于注塑
PPSU Radel R-5900	透明，流动性中等，用于注塑
PPSU Radel R-7159	无填充型，流动性高，用于薄壁注塑，适用于飞机内饰
PPSU Radel R-7300	流动性高，用于注塑，适用于浅色部件、飞机内饰
PPSU Radel R-7535	成本较低，流动性中等，用于注塑，适用于深色部件、飞机内饰
PPSU Radel R-7558	成本较低，流动性中等，用于注塑，适用于浅色部件、飞机内饰
PPSU Radel R-7700	树脂，深度拉延用于热成型，适用于飞机内饰