

高流动性 RADEL-R-7400 美国苏威 PPSU 韧性好 飞机应用PPSU

产品名称	高流动性 RADEL-R-7400 美国苏威 PPSU 韧性好 飞机应用PPSU
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	21.00/千克
规格参数	品牌:美国苏威 型号:R-7400 产地:美国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13061791300 13061791300

产品详情

Radel PPSU R-7400

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最高，具有优于聚砜 (PSU) 和聚醚酰亚胺 (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。

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

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

消毒盒和消毒盘

牙科和外科手术器械

医疗器械

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

韧性与抗冲击强度

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 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 (375 °F) 下经受 170 小时加热老化

Radel PPSU R-7400

如今对于各种医疗和牙科用的盒子、托盘、盖子、器械和装置，您可以得到想要的外观及所需的性能。Radel 聚苯砜 (PPSU) 有各式不透明色和透明色供应，且交货周期大大缩短。

Radel R-5000 透明，注塑通用

Radel R-5100 不透明，注塑与挤塑通用

Radel R-5500 透明，流动性低，用于挤塑

Radel R-5600 透明，流动性非常高，用于注塑

Radel R-5800 透明，流动性高，用于注塑

Radel R-5900 透明，流动性中等，用于注塑

Radel R-7159 无填充型，流动性高，用于薄壁注塑，适用于飞机内饰

Radel R-7300 gaoji牌号，流动性高，用于注塑，适用于浅色部件、飞机内饰

Radel R-7400 gaoji牌号，流动性高，用于注塑，适用于深色部件、飞机内饰

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

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

Radel R-7625 gaoji牌号，流动性高，用于注塑，适用于浅色部件、飞机内饰

Radel R-7700 gaoji牌号树脂，深度拉延用于热成型，适用于飞机内饰

Radel PPSU R-7400

聚砜是一种具有明显优势的耐高温塑料。与其它透明塑料相比，这些非结晶热塑性塑料具有更高的韧度、强度和水解稳定性。

聚砜是一种具有明显优势的耐高温塑料。与其它透明塑料相比，这些非结晶热塑性塑料具有更高的韧度、强度和水解稳定性。可以耐受长期置于水、化学品和-40 ° C ~204 ° C (-40 ° F ~ 400 ° F)这一很宽的工作温度环境。

Udel PSU – 呈刚性、高强度、半韧型、透明塑料，与聚碳酸酯（PC）相比，可以耐受更高的温度、水解稳定性更高。置于蒸汽或其它消毒环境下可以很好地保留原有的机械性能。

HDT : 174 ° C (345 ° F)，实际韧度良好、可以很好地耐化学腐蚀。

Radel PPSU – 性能在我们所提供的砜聚合物中zuihao，抗冲击性和耐化学腐蚀性比聚