

Tulsimer® A-2313 CPR

产品详情：

Tulsimer® A-2313 CPR 是一款特级，坚韧凝胶型，聚苯乙烯架构，季胺 I 型 **A-2313 CPR** 由于其多空架构的坚韧凝胶特性，因此被生产用于如己内酰胺等颜色和有机物等浓度较高的物质的纯化。并且该树脂具有优异的抗渗透压冲击能力，在有再生剂（如硝酸溶液等）存在的条件下，依旧具有稳定的性能。

Tulsimer® A-2313 CPR 通常和强酸型阳离子交换树脂 **Tulsimer® T-5213 CPR** 配合使用来去除杂质离子。

Tulsimer® A-2313 CPR 具有很强的去除能力，并且所需冲洗水量少，具有优异的物理和化学性能，因此使用寿命长，且可以用在较宽的 PH 范围和较高的温度条件下。该产品被开发用于己内酰胺的纯化应用，并通过了该工艺顾问的批准，可在全球范围内应用。



典型特性 (TYPICAL CHARACTERISTICS) : **Tulsimer® A-2313 CPR**

| | |
|---------------------------------|---|
| 型式/Type | 强碱性阴离子交换树脂/Strong base anion exchange resin |
| 主体结构/Matrix structure | 聚苯乙烯共聚物/Polystyrene copolymer |
| 物理型式/Physical form | 含水球状/Moist spherical beads |
| 官能基/Functional group | I 型季胺官能基/Quaternary Ammonium Type I |
| 离子型式/Ionic form | 氯/Chloride |
| 目数/Screen size USS (湿) | 16 to 40 |
| 粒度/Particle size(95% minm.): | 0.4 - 1.2 mm |
| 有效粒径/Effective size | 0.45 - 0.55 |
| 均一系数/Uniform Coefficient | :1.6 max |
| 总交换树脂(meq/ml) | 1.3meq/ml |
| 湿度/Moisture content | 48 - 52% |
| PH 范围/pH range | 0 - 14 |
| 溶解性/Solubility | 不溶于任何容积 |
| 反冲洗浓度比/Backwash settled density | : 670 - 710 g/l |
| 膨胀系数/Swelling(approx.) | Cl- 到 OH- 20% |

如需了解更多产品技术相关问题，可咨询公司技术顾问，欢迎技术交流！