



2021 年 6 月

住化ケムテックス(株)  
染料・化成品事業部

## スミカイオン™ S8TR

### 1. はじめに

スミカイオン™ S8TR は、混床式純水製造装置等で使用される「トリオベッド」用の不活性（無官能基）中間樹脂です。逆洗展開そして静置を行なうと、カチオン交換樹脂とアニオン交換樹脂の中間に層を形成するように、樹脂の比重と粒径を最適化してあります。

### 2. 物理・化学的物性（品質）

構造（材質）： アクリル系樹脂  
外 観： 白色、球状  
真 比 重：  $1.14 \pm 0.02$   
含 水 率：  $\leq 13\%$   
見 掛 け 密 度：  $710 \pm 50 \text{ g/L}$   
有 効 径：  $800 \pm 100 \mu\text{m}$   
粒 子 径：  $\geq 90\%$ （ $700 \sim 900 \mu\text{m}$ ）  
均 一 係 数： 1.5 以下  
最高使用温度：  $70^\circ\text{C}$

### 3. 用途

純水製造（水処理）用「トリオベッド」の不活性中間樹脂として使用

### 4. 備考

上記の物理・化学的物性（品質）は、保証規格ではありません。また、予告なく改善のために品質変更することがありますのでご注意ください。

スミカイオン™ S8TR は、工業用グレードです。食用・飲料用途にはご使用できません。