

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

SEPLITE® Monojet™ SA8500CP Cl

Гелевый сильноосновный анионит однородного гранулометрического состава

для доочистки конденсата и для фильтров смешанного действия обессоливающих установок в энергетике.



Описание

Ионообменная смола SEPLITE® Monojet™ SA8500CP — это высококачественный анионит с высокой обменной ёмкостью, с однородным гранулометрическим составом, разработанная специально для использования на установках доочистки конденсата в фильтрах смешанного действия, где требуется высокая степень очистки и высокое качество воды.

Благодаря оптимальному среднему размеру частиц, обеспечивающему высокую прочность зерен анионита и хорошую кинетику, анионит подходит для задач доочистки конденсата, требующих высокой скорости потока. Эта смола может быть доступна в ОН-форме, степень перевода в ОН-форму составляет до 95%.

Physical and Chemical Characteristics

Структура матрицы	Гелевая, Сополимер стирола и дивинилбензола		
Функциональная группа	Триметиламмоний		
Ионная форма поставки	Cl ⁻		
Внешний вид	Сферические полупрозрачные зерна от бесцветных до желтого цвета		
Размер частиц (мм)	0.55±0.05 мм		
	<0.3 мм	≤0.5%	
	≥0.85 мм	≤1.0%	
Содержание влаги (%)	42-49 (Cl ⁻ -форма)		
Полная обменная емкость (г-экв/л)	≥1.4 (Cl ⁻ -форма)		
Насыпной вес (г/л)	680-750		
Истинная плотность (г/л)	1080-1130		
Количество целых частиц (%)	≥95		
Коэффициент однородности	≤1.1		
Увеличение объема при переходе ионных форм (из Cl ⁻ в OH ⁻), не более, объёмных %	24		

Применение

- Фильтры смешанного действия конденсатоочисток на АЭС
- Фильтры смешанного действия конденсатоочисток на ТЭЦ и ТЭС
- Фильтры смешанного действия конденсатоочисток в промышленности

Рекомендуемые условия эксплуатации

Максимальная рабочая температура	60°C (для OH ⁻ -формы)
Диапазон значений pH	0-14
Для получения дополнительной информации смотрите нашу литературу по очистке воды.	



Адрес: No. 135, Jinye Rd, Xi'an Hi-tech Industrial Development Zone, Shaanxi, 710076, China
Телефон: +86 29 8669 1600#8091 Факс: +86 29 88453538 Сайт в Интернете: www.seplite.com



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

SEPLITE® Monojet™ SA8500CP CI

Гелевый сильноосновный анионит однородного гранулометрического состава для доочистки конденсата и для фильтров смешанного действия обессоливающих установок в энергетике.



·Меры предосторожности

Смолы следует хранить в герметичных контейнерах или пакетах при температуре выше 0°C в сухих условиях, без воздействия прямых солнечных лучей.

Не смешивайте ионообменную смолу с сильными окислителями; в противном случае это вызовет бурную реакцию.

При попадании смол в глаза немедленно промойте глаза большим количеством воды и обратитесь к специалисту.

Материал и образцы необходимо утилизировать в соответствии с местными правилами.

Сухие полимеры расширяются при намокании и могут вызвать экзотермическую реакцию.

Просыпанные материалы могут быть скользкими.

SEPLITE® и Monojet™ являются зарегистрированными торговыми марками Sunresin New Materials Co. Ltd., Сиань.

·Эта информация является общей и может отличаться от информации в зависимости от реальных условий. Для получения дополнительной информации о смолах SEPLITE® обращайтесь напрямую в SUNRESIN®.

Вся информация, изложенная здесь, предназначена только для информационных целей. Эта информация представляет собой общую описательную (вводную) информацию о SUNRESIN и связанных с ней продуктах, технологиях и услугах. Ни одно из них не является гарантией SUNRESIN и ее дочерних компаний на продукты, технологии и услуги в конкретных областях и результатах конкретных условий применения, если прямо не указано иное. SUNRESIN и ее филиалы не принимают на себя никаких обязательств или ответственности за информацию, содержащуюся в этом документе. Клиент несет ответственность за принятие решения о том, соответствует ли информация конкретным потребностям Клиента, и обязан понимать, разрешено ли использование этих продуктов, технологий и услуг законами и правилами его стран и соответствующих регионов. Если прямо не указано иное, в соответствии с настоящим документом не допускается никакая свобода от нарушения использования каких-либо патентов, товарных знаков или прав интеллектуальной собственности, принадлежащих SUNRESIN или ее дочерним компаниям.



Адрес: No. 135, Jinye Rd, Xi'an Hi-tech Industrial Development Zone, Shaanxi, 710076, China
Телефон: +86 29 8669 1600#8091 Факс: +86 29 88453538 Сайт в Интернете: www.seplite.com

