

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

SEPLITE® Monojet™ SA8500CP OH

Сильноосновный гелевый анионит с однородным гранулометрическим составом.

Для очистки конденсата и для фильтров смешанного действия на объектах энергетики



Описание

Ионообменная смола SEPLITE® Monojet™ SA8500CP — это высококачественный анионит с высокой обменной емкостью и с равномерным размером частиц, разработанная специально для очистки конденсата и для загрузки фильтров смешанного действия, когда требуется высокая чистота и качество воды.

Благодаря меньшему среднему размеру частиц, обеспечивающему высокую целостность частиц и хорошую кинетику ионного обмена, этот анионит подходит для очистки конденсата, где требуются высокие скорости потока. Анионит может быть доступен как в OH⁻-форме, так и в Cl⁻-форме, степень ионной конверсии в OH⁻-форму составляет до 95%.

В фильтрах смешанного действия данный анионит обычно сочетается с катионитом SEPLITE® Monojet™ SC7700CP в H⁺-форме, обеспечивая превосходное качество воды и высокую степень регенерации смол.

Физические и химические характеристики

Структура матрицы	Гелевая, стирол-дивинилбензольная	
Функциональные группы	Триметиламмоний	
Ионная форма поставки	OH ⁻	
Внешний вид	Прозрачные сферические частицы, от бесцветного до желтого цвета	
Размер частиц (мм)	0.59±0.05 мм	
	<0.3 мм	≤0.5%
	≥0.85 мм	≤1.0%
Содержание влаги (%)	55-65 (OH ⁻ -форма)	
Полная обменная емкость (г-экв/л)	≥1.0 (OH ⁻ -форма)	
Насыпной вес (г/л)	660-700	
Истинная плотность (г/л)	1080-1130	
Содержание целых частиц (%)	≥95	
Коэффициент однородности	≤1.1	
Увеличение объема при переходе ионных форм (от Cl ⁻ в OH ⁻), не более объемных %	24	

Применение

- Фильтры смешанного действия конденсатоочисток АЭС.
- Фильтры смешанного действия конденсатоочисток тепловых электростанций
- Фильтры смешанного действия ВПУ и ХВО

Рекомендуемые условия эксплуатации

Максимальная рабочая температура	60°C (OH ⁻ -форма)
Диапазон pH	0-14
Для получения дополнительной информации обратитесь к нашей документации 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



Дата редактирования: 08.12.2020

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

SEPLITE® Monojet™ SA8500CP OH

Сильноосновный гелевый анионит с однородным гранулометрическим составом.

Для очистки конденсата и для фильтров смешанного действия на объектах энергетики



·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.

Рассыпанные материалы могут быть скользкими.

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

·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®.



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



Дата редактирования: 08.12.2020