

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

SEPLITE® SA470

SEPLITE® SA470 OH

Сильноосновный гелевый анионит



• Описание

SEPLITE® SA470 — это сильноосновная гелевая анионообменная смола типа 1. Она обладает высокой обменной емкостью и продолжительным сроком службы.

Структура гелевого типа обеспечивает ей очень высокую эффективность ионного обмена и хорошие кинетические характеристики во время работы, а также обеспечивает высокую степень регенерации.

SEPLITE® SA470 используется для очистки и доочистки воды, для извлечения радиоактивных изотопов, для деионизации конденсата, для удаления кремния.

SEPLITE® SA470 можно использовать как в отдельных фильтрах, так и в фильтрах смешанного действия.

• Физические и химические характеристики

Структура матрицы	Полистирол, сшитый дивинилбензолом	
Внешний вид	Сферические зерна от бесцветного до светло-желтого цвета	
Размер частиц (мм)	0.315-1.25	
Ионная форма поставки	Cl ⁻	OH ⁻
Содержание влаги (%)	42-48	60-70
Полная обменная емкость (г-экв/л)	≥1.4	≥1.1
Насыпной вес (г/л)	660-750	630-730
Истинная плотность (г/л)	1060-1110	1060-1110
Содержание целых зерен (%)	≥95	≥95
Коэффициент однородности	≤1.6	≤1.6

• Основные особенности и преимущества

- Высокая рабочая емкость
- Эффективная регенерация
- Продолжительный срок службы

• Рекомендуемые условия эксплуатации

Максимальная рабочая температура	ОН-форма 60°C Cl--форма 100°C
Скорость рабочего потока (ОС/ч)	5-50
Регенерация	≤50°C
Регенерант	NaOH
Концентрация регенерирующего раствора (%)	2-6
Скорость регенерационного потока (ОС/ч)	1-3
Минимальное время контакта со смолой	30 минут
Быстрая отмывка (ОС/ч)	3-5
Диапазон pH	0-14
ОС – объем смолы	



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® SA470

SEPLITE® SA470 OH

Сильноосновный гелевый анионит



• Применение

- Очистка и доочистка воды
- Удаление радиоактивных изотопов
- Очистка конденсатов
- Удаление кремния

• 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.

• 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

