

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

SEPLITE® Monojet™ SA8800N OH

Ядерный класс.

Сильноосновный гелевый анионит с однородным гранулометрическим составом.

Для использования в атомной энергетике



Описание

Ионообменная смола SEPLITE® Monojet™ SA8800N OH представляет собой особо чистый анионит с высокой обменной емкостью однородного гранулометрического состава, разработанный специально для использования в контурах теплоносителя атомных электростанций. Этот анионит обычно поставляется в форме OH, и степень ионной конверсии в OH-форму составляет до 95%. Анионит обычно сочетается с SEPLITE® Monojet™ SC7700N H или SC7100N H при использовании в фильтрах смешанного действия. Данный анионит можно использовать для обработки теплоносителя первого контура, для очистки бассейна выдержки топлива и продувки парогенераторов АЭС с ВВЭР, для очистки конденсата АЭС с РБМК и ВВЭР.

Физические и химические характеристики

Структура матрицы	Гелевая, стирол-дивинилбензольная
Функциональные группы	Триметиламмоний
Ионная форма поставки	ОН-
Содержание ионообменных групп в ОН-форме, %	≥95
Внешний вид	Прозрачные сферические зерна от бесцветного до желтого цвета
Размер частиц (мм)	0.63±0.05
Содержание влаги (%)	54-60 (для ОН-формы)
ПСОЕ (г-экв/л)	≥1.2 (для ОН-формы)
Насыпной вес (г/л)	660-720
Истинная плотность (г/л)	1080-1100
Содержание целых гранул (%)	≥95
Коэффициент однородности	≤1.1
Содержание примесей (в расчете на сухой вес)	Na ≤ 20 мг/кг K ≤ 20 мг/кг Fe ≤ 20 мг/кг Cu ≤ 5 мг/кг Co ≤ 5 мг/кг Ca ≤ 10 мг/кг Mg ≤ 10 мг/кг Al ≤ 10 мг/кг Hg ≤ 20 мг/кг Тяжелые металлы (как Pb) ≤ 10 мг/кг Cl ≤ 250 мг/кг SiO ₂ ≤ 10 мг/кг



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™ SA8800N OH

Ядерный класс.

Сильноосновный гелевый анионит с однородным гранулометрическим составом.

Для использования в атомной энергетике



Рекомендуемые условия эксплуатации

Максимальная рабочая температура	80°C (OH- Form)
Диапазон значений pH	0-14
Для получения дополнительной информации обратитесь к нашим описаниям продуктов для водоподготовки.	

Меры предосторожности

Смолы следует хранить в герметичных контейнерах или мешках 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 смолы в глаза немедленно промойте глаза большим количеством воды и обратитесь к специалисту.

Материал и образцы должны быть утилизированы в соответствии с местным законодательством.

Сухие полимеры расширяются при намокании и могут вызвать экзотермическую реакцию.

Рассыпанные материалы могут быть скользкими.

SEPLITE® и Monojet™ являются зарегистрированными товарными знаками компании Sunresin New Materials Co. Ltd., Сиань.

Эта информация является общей и может отличаться от той, что зависит от реальных условий. Для получения дополнительной информации о смолах SEPLITE® обращайтесь непосредственно в компанию SUNRESIN®.

Вся информация, изложенная здесь, предназначена только для ознакомительных целей. Эта информация является общей описательной (вводной) информацией о SUNRESIN и сопутствующих продуктах, технологиях и услугах. Ни то, ни другое не является гарантией SUNRESIN и ее дочерних компаний в отношении продуктов, технологий и услуг в определенных областях и результатов в конкретных условиях применения, если прямо не указано иное. SUNRESIN и ее филиалы не несут никаких обязательств или ответственности за информацию, содержащуюся в этом документе. Клиент несет ответственность за оценку того, соответствует ли информация конкретному требованию Клиента, и обязан понимать, разрешено ли использование этих продуктов, технологий и услуг законами и правилами их стран и соответствующих регионов. Если прямо не указано иное, никакая свобода от нарушения прав на использование любого патента или товарного знака или прав интеллектуальной собственности, принадлежащих SUNRESIN или ее дочерним компаниям в соответствии с настоящим документом, не подразумевается.



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

