

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

SEPLITE® LSF970

Гелевый сильнокислотный катионит



•Описание

SEPLITE® LSF970 представляет собой сильнокислотный гелевый катионит высокой чистоты.

Он в основном предназначен для умягчения и обессоливания промышленной воды, а также может использоваться для умягчения питьевой воды. Он был сертифицирован WQA по стандарту NSF/ANSI-61.

Высокая механическая прочность и хорошая кинетика ионного обмена делают его хорошим катионитом общего назначения для различных применений. По сравнению с другими катионитами, представленными на рынке, этот катионит отличается длительным сроком службы.

Он доступен в других гранулометрических диапазонах, а также может поставляться в ионных формах Na⁺ или H⁺.

•Физические и химические характеристики

Структура матрицы	Гелевая. Полистирол, сшитый дивинилбензолом
Ионная форма поставки	Na ⁺ или H ⁺
Внешний вид	Сферические частицы желтоватого цвета
Размер частиц (мм)*	0.315-1.25
Содержание влаги (%) *	45-50 (для ионной формы Na ⁺)
Полная обменная ёмкость (г-экв/л)*	≥1.9
Насыпной вес (г/л)*	770-870
Истинная плотность (мг/мл)	1240-1280
Содержание целых зерен (%)	≥95

*Все параметры со звездочкой подлежат нашему контролю качества.

•Основные особенности и преимущества

- Высокая рабочая ёмкость
- Хорошие кинетические характеристики
- Длительный срок службы

•Рекомендуемые условия эксплуатации

Максимальная рабочая температура	120°С		
Скорость рабочего фильтрования (ОС/ч)	5-50		
Регенерация			
Регенерант	NaCl	HCl	H2SO4
Концентрация (%)	10	5-8	0.7-6
Скорость фильтрования при регенерации (ОС/ч)	2-8	2-5	2-20
Минимальное время контакта	30 минут		
Быстрая отмывка (ОС/ч)	3-5		
Рабочий диапазон pH	0-14		
ОС – Объём 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® LSF970

Гелевый сильнокислотный катионит



•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.

•Данная информация является общей и может отличаться от приведенной 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

