

SEPLITE® SC130

Сильнокислотный гелевый катионит для умягчения воды



· Описание

· **SEPLITE® SC130** это высокочистый сильнокислотный катионит гелевого типа с 8 %-ной сшивкой.

Смола в основном применяется для питьевого умягчения воды и деминерализации воды в промышленности.

· Ее превосходная механическая прочность и хорошая химическая прочность делает ее хорошей смолой общего назначения в различных областях применения. По сравнению с другими смолами, представленными на рынке, эта смола отличается длительным сроком службы.

· Смола может применяться в Na+ и H+ форме.

· Физические и химические характеристики

Матрица	Стирол-дивинилбензол, Гель
Ионная форма	NA+
Внешний вид	Желтоватые гранулы
Содержание воды (%)	45-50
Функциональная группа	Сульфоновая кислота
Размер частиц (мм)	0.315-1.25
Общая обменная емкость (экв/л)	≥ 2.0
Насыпная плотность (г/л)	770-870
Плотность (г/л)	1240-1280
Цельные гранулы (%)	≥95.0
Коэффициент однородности	≤1,6

· Основные преимущества:

- Высокая производительность
- Хорошая механическая и химическая стабильность
- Длительный срок службы
- Простота регенерации

SEPLITE® SC130

Сильнокислотный гелевый катионит для умягчения воды

**Рекомендуемые условия эксплуатации**

Рабочая температура	max. °C 120		
Скорость потока при обслуживание (BV/h)	5-50		
Регенерация			
Регенеранты	NaCl	HCl	H2SO4
Концентрация	10	5-8	0,7-6
Скорость потока (BV/h)	2-8	2-5	2-20
Минимальное время контакта	30 min.		
Быстрая промывка (BV/h)	3-5		
Рабочий pH	0-14		
BV (объем загрузки) = 1 м3 раствора на м3 смолы			

Правила техники безопасности

Смолы следует хранить в герметичных контейнерах или мешках в прохладных местах, при температуре выше 0°C.
 Риск повреждения глаз. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к специалисту.
 Материал и образцы должны быть утилизированы в соответствии с местными правилами.
 Сухие полимеры расширяются при смачивании и могут вызвать экзотермическую реакцию. Просыпанные материалы могут быть скользкими.

SEPLITE и Monojet являются зарегистрированными товарными знаками Sunresin New Materials Co. Ltd., Xi'an
 Предоставленная информация является общей информацией и может отличаться от информации, основанной на реальных условиях эксплуатации.

Для получения дополнительной информации о смолах SEPLITE, пожалуйста, свяжитесь с компанией SUNRESIN.