

Описание

SEPLITE® MC298 - Макропористая слабокислотная катионообменная смола на сшитой акрилатной матрице для обессоливания и удаления щёлочности в промышленной водоочистке.

Смола характеризуется прочной матрицей и очень высокой общей ёмкостью, что делает её особенно эффективной для различных применений, таких как обессоливание и удаление щёлочности в промышленной водоподготовке. Смола в натриевой форме может эффективно удалять тяжёлые металлы, такие как медь, никель и цинк, и т.п., в гальванических производствах.

Благодаря специально оптимизированной полимерной матрице смола обладает очень хорошей стойкостью к истиранию и очень устойчива к широко используемым химическим веществам. Эта смола может использоваться как в отдельных слоях, так и в смешанных системах.

Физические и химические характеристики

Структура матрицы	Полиакрилат, сшитый ДВБ, макропористый
Функциональная группа	Карбоновая кислота
Внешний вид	Сферические частицы от кремовых оттенков
Ионная форма при отгрузке	H ⁺
Рабочая фракция (мм)	0,4 - 1,60 (>95%)
Содержание влаги (%)	45 - 55
Насыпная плотность (г/л)	720 - 800
Истинная плотность (г/л)	1140 - 1200
Общая объёмная ёмкость (экв./л)	≥ 4.5
Коэффициент однородности	≤ 1.8
Изменение объёма H ⁺ → Na ⁺	≤ 65%

Основные особенности и преимущества

- высокая рабочая ёмкость
- физическая и химическая стабильность
- превосходная эффективность регенерации



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

SEPLITE® MC298

**Макропористый слабокислотный
катионит**



Меры предосторожности

Рекомендуется хранить ионообменные смолы в герметичной упаковке при температуре выше 0°C в сухом месте без прямого воздействия солнечных лучей.

Не допускается контакт ионообменных смол с сильными окислителями по причине протекания бурной реакции.

В случае контакта глаз со смолами немедленно промойте глаза большим количеством воды и проконсультируйтесь со специалистом.

Утилизация ионообменных смол должна производиться в соответствии с местными нормативными актами и законодательством.

Сухие ионообменные смолы будут набухать при увлажнении. Данный процесс может сопровождаться экзотермической реакцией.

Рассыпанные ионообменные смолы могут быть скользкими.

SEPLITE® and Monojet™ являются зарегистрированными торговыми марками Sunresin New Materials Co. Ltd., Xi'an

Предоставленная информация является общей и может быть изменена в зависимости от реальных условий эксплуатации. Для получения дополнительной информации о смолах SEPLITE®, пожалуйста, свяжитесь со специалистами SUNRESIN®.

Вся информация, изложенная в настоящем документе, предназначена только для справочных целей. Эта информация является общей описательной (вводной) информацией SUNRESIN и связанных с ней продуктов, технологий и услуг. Ничто из указанного выше не является гарантией компании SUNRESIN и ее аффилированных компаний в отношении продуктов, технологий и услуг в конкретных областях и условиях применения, если не указано иное. SUNRESIN и его аффилированные лица не несут никаких обязательств или ответственности за информацию, содержащуюся в настоящем документе. Заказчик несет ответственность за самостоятельную оценку соответствия информации конкретным требованиям Заказчика и обязан определить, разрешено ли использование данных продуктов, технологий и услуг законами и нормативными актами стран и соответствующих регионов. Ничто из вышеуказанного не может быть истолковано как рекомендация к использованию любого продукта в нарушение использования патента, товарного знака или прав интеллектуальной собственности, принадлежащих SUNRESIN или его аффилированным компаниям, если прямо не указано иное.



· ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО КОО "САНРЕЗИН (ГК) КО., ЛИМИТЕД" (ГОНКОНГ, КНР)

123001, г. Москва, Садовая-Кудринская ул., д. 25, 7 этаж.

Тел./факс: +7-495-1376622; Эл.почта: info@sunresin.ru

ИНН 9909657752/ КПП 774792001

