

Описание

Смола SEPLITE® LSI106 является сильноосновным макропористым анионитом, специально разработанным для удаления перхлоратов из воды, в т. ч. питьевой.

Специальная полимерная матрица и аминирование трибутиламиноом делают эту смолу очень селективной для перхлоратов относительно обычных анионов, таких как хлориды, карбонаты и сульфаты даже при их повышенных концентрациях.

В работе эта смола демонстрирует отличные механическую и осмотическую прочности.

Поскольку регенерация этой смолы после сорбции перхлоратов представляет трудности рекомендуется использовать её как одноразовых продукт.

Физические и химические характеристики

Параметры	Единицы	Значения
Матрица		Макропористая, полистирол-дивинилбензол
Внешний вид		Сферические непрозрачные зёрна
Функциональные группы		Бензил-трибутиламмониевые, сильноосновные
Ионная форма при отгрузке		Cl ⁻
Размер частиц в рабочей фракции	мм	0,315 – 1,25 (98%)
Равновесная влажность	%	50 – 57
Насыпной вес в отгружаемой форме	г/л	650 – 750
Общая объёмная обменная ёмкость	г-экв./л	≥ 0,6
Рабочая температура	°C	≤ 100°C (Cl ⁻ -форма)
Рабочий диапазон pH		0 – 14

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



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

SEPLITE® LSI-106

Макропористый сильноосновный анионит
для пищевой промышленности



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

