

Описание

Seplite® CT20 представляет собой макропористую сшитую полистирольную смолу с первичными аминными функциональными группами.

Помимо водоподготовки, он может быть использован для сорбции CO₂.

Смола также подходит для других целей, таких как удаление кислот из технологических потоков, обесцвечивание сахара и адсорбция альдегидов.

Физические и химические характеристики

Ионная форма при отгрузке	Свободное основание
Функциональные группы	Первичный амин
Полимер	Макропористый стирол-дивинилбензол
Внешний вид	Беловатые непрозрачные сферы

Общая обменная ёмкость	г-экв./л	>2.2
Влагосодержание	%	50-60
Насыпной вес	г/мл	0.65-0.75
Истинная плотность	г/мл	1.05-1.15
Грансостав	мм, %	(0.315-1.25) >95
Целый частиц	%	>95
Коэффициент однородности		<1.6
Максимальная рабочая температура	°C	100

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



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

SEPLITE® CT20

Макропористый слабоосновный анионит



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

