

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

SEPLITE® CT-26A

SEPLITE® Сильноосновный полимерный катализатор



Описание

SEPLITE® CT-26A представляет собой сильноосновную ионообменную смолу тип 1 на основе макропористой матрицы сополимера стирола-ДВБ. Его пористая структура обеспечивает высокую механическую прочность и осмотическую стабильность.

SEPLITE® CT-26A применяется в качестве катализатора реакций альдольной конденсации и карбонилирования. SEPLITE® CT-26A обладает высокой устойчивостью к отравлению органикой и может использоваться как в водной так и в неводной среде.

Физико-химические свойства

Форма поставки	ОН ⁻
Матрица	Сшитый полистирол
Функциональная группа	Четвертичное аммонийное основание
Внешний вид	Пористые сферические гранулы

Общая обменная емкость		≥0.8 eq/L
Влагосодержание	%	66-75
Насыпная плотность	г/мл	0.60-0.70
Плотность	г/мл	1.10-1.20
Размер гранул	мм,%	0.315—1.25 ≥95%
Количество целых гранул	%	≥95
Коэффициент однородности		≤1.6
Nitrogen BET		
Средний размер пор	Å	290
Площадь поверхности	м ² /г	30
Объем пор	мл/г	0.20
Максимальная температура эксплуатации	°C	60
Рекомендуемая температура хранения	°C	Комнатная температура



·ADD: No. 135, Jinye Rd, Xi'an Hi-tech Industrial Development Zone, Shaanxi, 710076, China
·Tel: +86 29 8669 1600#8091 ·Fax: +86 29 88453538 website: www.seplite.com



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ **SEPLITE® CT-26A**

SEPLITE® Сильноосновный полимерный катализатор



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.



·ADD: No. 135, Jinye Rd, Xi'an Hi-tech Industrial Development Zone, Shaanxi, 710076, China
·Tel: +86 29 8669 1600#8091 ·Fax: +86 29 88453538 website: www.seplite.com

