

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ  
**SEPLITE® CT-21A**

SEPLITE® Слабоосновный полимерный катализатор



## Описание

SEPLITE® CT-21A представляет собой слабоосновную ионообменную смолу на основе макропористой матрицы сополимера стирола-ДВБ.

SEPLITE® CT-21A применяется для снижения кислотности органических веществ, удаления фенола из бензола, а также для удаления таких ингибиторов полимеризации как гидрохинон, моноэтиловый эфир гидрохинона и 4-третбутилпирокатехин из мономеров.

## Физико-химические свойства

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| Форма поставки | Свободное основание          |
| Матрица        | Сшитый полистирол            |
| Внешний вид    | Пористые сферические гранулы |

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Общая обменная емкость                   | ≥1.3 Экв/л<br>≥4.6 мМоль/г |
| Влагосодержание %                        | 54-62                      |
| 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                     | 110                        |
| Площадь поверхности м²/г                 | 35                         |
| Объем пор мл/г                           | 0.10                       |
| Максимальная температура эксплуатации °C | 100                        |
| 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](http://www.seplite.com)



## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ **SEPLITE® CT-21A**

SEPLITE® Слабоосновный 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](http://www.seplite.com)

