

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

SEPLITE® CT119

SEPLITE® Полимерный катализатор

**Описание**

SEPLITE® CT119 представляет собой высококачественный гелевый сильнокислотный катализатор с улучшенной устойчивостью к истиранию предназначенный в основном для применения в реакции конденсации фенола и ацетона с получением Бисфенола-А. Данный катализатор обладает высокой механической прочностью, высокой устойчивостью к истиранию и высокой каталитической активностью и низким выделением органических примесей влияющих на цветность конечного продукта. Применение SEPLITE® CT119 позволяет достичь повышенного выхода продукта высокой степени чистоты.

Физико-химические свойства

Структура матрицы	Гелевая
Функциональная группа	-SO ₃ H
Матрица	Сшитый полистирол
Внешний вид	Сферические гранулы

Форма поставки	Н+
Общая обменная емкость	ммоль/г [H+] ≥5.0
Влагосодержание	% 60-65
Устойчивость к истиранию,	% ≥97.0
Насыпная плотность	г/мл 0.72-0.76
Плотность	г/мл 1.08-1.14
Размер гранул	мм,% (0.5-1.2) ≥95
Коэффициент однородности	≤1.6
Максимальная температура эксплуатации	°C 130



·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



Упаковка и условия хранения

1. Данная продукция поставляется в мешках по 25 л или бочках емкостью 50 или 200 л.
2. Данная ионообменная смола не относится к опасным химическим веществам и не требует специального обращения.
3. Сохраняйте целостность и герметичность упаковки смолы при хранении.

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.

