

• Описание

Seplite CT125 - полимерный катализатор для синтеза бисфенола представляет собой высококачественный сильноокислотный катионит гелевого типа с более низким уровнем сшивки дивинилбензолом. CT125 частично промотирован, что повышает эффективность реакции конденсации. В основном он используется для катализа химических реакций фенола и ацетона. Эта смола обладает превосходной физической и механической прочностью, высокой стойкостью к истиранию, высокой каталитической активностью, низким выделением веществ, образующих цветность, и низким выделением органических веществ. Он также может выдерживать более высокую рабочую скорость потока продуктов синтеза, обеспечивая более высокую производительность и чистоту продукта синтеза.

• Область применения

Этот продукт в основном используется для реакции химической конденсации фенола и ацетона.

• Физические и химические характеристики

Матрица	Полистирол, сшитый дивинилбензолом
Структура матрицы	Гелевая
Функциональные группы	-SO ₃ H
Внешний вид	Сферические зерна

Ионная форма поставки		H ⁺
Полная обменная емкость	г-экв/л	≥0.7
Влажность	%	70-80
Устойчивость к истиранию	%	≥95.0
Насыпной вес	г/мл	0.65-0.75
Размер частиц	мм	(0.4-1.25) ≥95%
Средний диаметр частиц	мм	0.65-0.80
Коэффициент однородности		≤1.4



•Упаковка и хранение

1. Этот продукт доступен в мешках по 25 литров, в бочках по 50 литров или в бочках по 200 литров.
2. Эта смола не является опасным химическим веществом и не требует специальной обработки.
3. Внутренние и внешние пакеты со смолой должны оставаться неповрежденными во время хранения во избежание загрязнения.

•Меры предосторожности

Смолы следует хранить в герметичных контейнерах или пакетах при температуре выше 0°C в сухих условиях, без воздействия прямых солнечных лучей.

Не смешивайте ионообменную смолу с сильными окислителями; в противном случае это вызовет бурную реакцию.

При попадании смол в глаза немедленно промойте глаза большим количеством воды и обратитесь к специалисту.

Материал и образцы необходимо утилизировать в соответствии с местными правилами.

Сухие полимеры расширяются при намокании и могут вызвать экзотермическую реакцию.

Рассыпанные материалы могут быть скользкими.

SEPLITE® и Monojet™ являются зарегистрированными торговыми марками Sunresin New Materials Co. Ltd.

- Данная информация является общей и может отличаться от приведенной в зависимости от реальных условий. Для получения дополнительной информации о смолах SEPLITE® обращайтесь напрямую в местный отдел продаж SUNRESIN®.

Вся информация, изложенная здесь, предназначена только для информационных целей. Эта информация представляет собой общую описательную (вводную) информацию о SUNRESIN и связанных с ней продуктах, технологиях и услугах. Ни одно из них не является гарантией SUNRESIN и ее дочерних компаний на продукты, технологии и услуги в конкретных областях и результатах конкретных условий применения, если прямо не указано иное. SUNRESIN и ее филиалы не принимают на себя никаких обязательств или ответственности за информацию, содержащуюся в этом документе. Клиент несет ответственность за принятие решения о том, соответствует ли информация конкретным потребностям Клиента, и обязан понимать, разрешено ли использование этих продуктов, технологий и услуг законами и правилами его стран и соответствующих регионов. Если прямо не указано иное, в соответствии с настоящим документом не допускается никакая свобода от нарушения использования каких-либо патентов, товарных знаков или прав интеллектуальной собственности, принадлежащих SUNRESIN или ее дочерним компаниям.

