

QUALITY SOFTENS.



QUALITY WORKS.

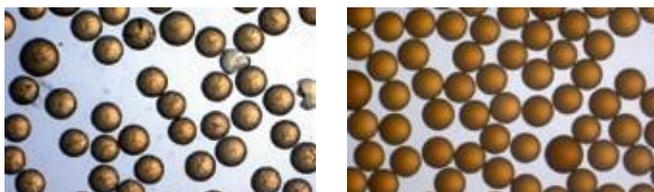
LANXESS
Energizing Chemistry

Lewatit® S 1567 – Специальная ионообменная смола для эффективного умягчения воды.

Lewatit® S 1567 представляет собой монодисперсный катионит, произведенный без использования растворителей. Он был разработан для умягчения как питьевой воды* в бытовых установках (например, блоки умягчения, оснащенные картриджами), так и сырой воды, используемой на промышленных предприятиях.

Превосходная стабильность

Lewatit® S 1567 очень экономичен из-за долговечности и долговечности продукта. Монодисперсная ионообменная матрица очень стабильна как химически, так и механически, а ее однородность обеспечивает однородный поток через фильтр. Это сводит к минимуму потребность в воде для промывки и максимизирует использование регенеранта.



Стабильность конкурентного продукта.

Оптимальная устойчивость монодисперсного Lewatit® S 1567

Низкое содержание мелких частиц

Гетеродисперсные ионообменники часто содержат большое количество мелких частиц, которые могут вызвать проблемы в системе. Возможными последствиями являются более высокая потеря давления, засорение фильтров смолы или уменьшение объема смолы из-за потери мелких частиц из системы. Lewatit® S 1567 представляет собой монодисперсную смолу, содержание такой мелочи минимально.

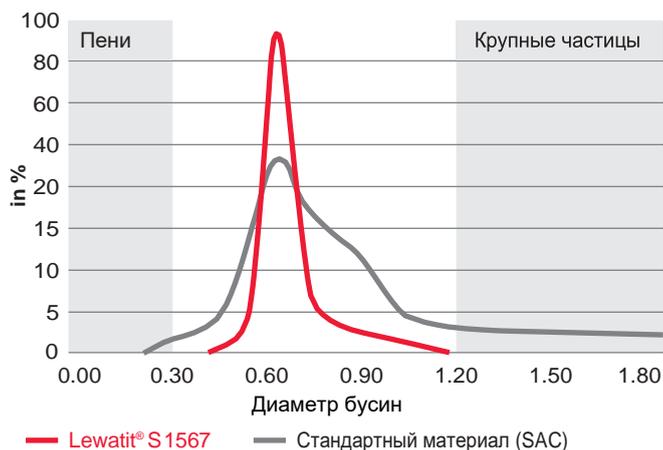


Рисунок 1: Сравнение гранулометрического состава Lewatit® S 1567 с гранулами конкурирующего продукт

Краткий обзор преимуществ

- Сульфирование без растворителей
- Простая и улучшенная дезинфекция
- Монодисперсность
- Отличная химическая и механическая стабильность
- Очень низкое содержание штрафов
- Высокая производительность

Комплексная дезинфекция

Современные установки умягчения питьевой воды автоматически обрабатываются при регенерации раствором хлорированного хлорида натрия. Это убивает микробы, бактерии или другие микроорганизмы. В некоторых случаях и в зависимости от своей структуры смола может вызывать значительную потерю дезинфицирующего средства (например, свободного хлора). Следствием этого будет неполное удаление микробов и микроорганизмов.

Благодаря нашей новейшей технологии без растворителей в производственном процессе **Lewatit® S 1567** мы достигаем выдающегося качества продукта с очень высокой стабильностью, а также поверхностью валика с минимальными зазорами, неровностями и шероховатостью по сравнению с другими смягчающими смолами. Это приводит к уменьшению загрязнения поверхности бактериями. Благодаря этим характеристикам использование свободного хлора для дезинфекции показывает более высокую эффективность. Поэтому продукт специально разработан и идеально подходит для умягчения воды с помощью дезинфицирующих устройств.

Оптимальное использование всей мощности

Монодисперсные смолы обеспечивают быструю кинетику и отличаются высокой производительностью и минимальной утечкой.



Рисунок 2: Использование дезинфицирующего средства для ионообменной смолы

Мы рады поддержать ваш бизнес. Пожалуйста, свяжитесь с нами для получения дополнительной информации: посетите www.lpt.lanxess.com