

Антискалант ИНАСОЛ 3000 представляет собой многокомпонентную смесь и позволяет предотвращать образование осадка малорастворимых неорганических соединений (CaCO_3 , BaSO_4 , CaSO_4 , SrSO_4 , CaF_2) на поверхности обратноосмотических и нанофильтрационных мембран.

Основные характеристики:

Ограничения по содержанию малорастворимых соединений в концентрате при использовании антискаланта ИНАСОЛ 3000:

- Карбонат кальция (CaCO_3): $\text{LSI} > 2,8$;
- Сульфат бария (BaSO_4): 105 кратное пересыщение;
- Сульфат кальция (CaSO_4): 3,5 кратное пересыщение;
- Сульфат стронция (SrSO_4): 20 кратное пересыщение;
- Фторид кальция (CaF_2): 1000 кратное пересыщение.
- Высокая эффективность при очистке воды различного качества;
- Совместим со всеми типами мембран;
- Эффективен в широком диапазоне pH;
- Совместим с полиэлектролитами;
- Введение антискаланта изменяет кристаллическую структуру осадка, за счет чего предотвращается образование твердых неорганических отложений на поверхности мембран.
- Образование хелатных комплексов с оксидами металлов повышает устойчивость мембран к блокировке неорганическими коллоидами.
- Низкий расход антискаланта для предотвращения образования осадка приводит к снижению эксплуатационных расходов.

Инструкция по применению:

Дозируемое количество антискаланта зависит от многих факторов, в том числе от:

- качества исходной воды;
- выхода по пермеату (%);
- типа мембраны.

Стандартная дозировка ИНАСОЛ 3000: 2-5 мг/л. Для уточнения дозировки обратитесь за информацией к поставщику.

Для повышения эффективности ИНАСОЛ 3000 необходимо дозировать перед картриджными фильтрами.

Разведение:

Максимальное разведение ИНАСОЛ 3000 не должно превышать 10%. Если необходимо большее разведение, обратитесь за информацией к поставщику.

Упаковка:

- канистра 23 кг;
- бочка 230 кг;
- контейнер 1100 кг

Внешний вид

Жидкость светло-желтого цвета

Плотность при 20°C, г/см³

1.20-1.30

pH

9.8-11.8