

Антискалант Vitec™ 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 мембран.

Основные характеристики:

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

- Карбонат кальция (CaCO_3): $\text{LSI} > 2,5$;
 - 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;
 - Дозирование в небольших количествах;
 - 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.

Дозирование:

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

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

Стандартная дозировка Vitec 3000: 2-5 мг/л. Для уточнения дозировки используйте специальную программу Avista Advisor или обратитесь за информацией к поставщику.

Для повышения эффективности Vitec 3000 необходимо дозировать перед картриджными фильтрами.

Разведение:

Максимальное разведение Vitec 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/см ³	1,15-1,25
pH	2,0 – 3,0
Температура замерзания, °C	-15
Вязкость при 25°C, сП	2,5