

**Антискалант INAANT 5** представляет собой многокомпонентную смесь и позволяет предотвращать образование осадка малорастворимых неорганических соединений ( $\text{CaCO}_3$ ,  $\text{BaSO}_4$ ,  $\text{CaSO}_4$ ,  $\text{SrSO}_4$ ,  $\text{CaF}_2$ ) на поверхности мембран.

#### Основные характеристики:

Ограничения по содержанию малорастворимых соединений в концентрате при использовании антискаланта:

- Карбонат кальция ( $\text{CaCO}_3$ ):  $\text{CCPP} > 900$  ( $\text{LSI} > 2,8$ )
- Сульфат бария ( $\text{BaSO}_4$ ): 105 кратное пересыщение
- Сульфат кальция ( $\text{CaSO}_4$ ): 3,0 кратное пересыщение
- Сульфат стронция ( $\text{SrSO}_4$ ): 20 кратное пересыщение
- Фторид кальция ( $\text{CaF}_2$ ): 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.

#### Дозирование:

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

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

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

Для повышения эффективности INAANT 5 необходимо дозировать перед картриджными фильтрами.

#### Разведение:

Максимальное разведение INAANT 5 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 <sup>3</sup>	1,12 - 1,22
pH	2,0 - 3,0