

Характеристика:

Vitec® 5000 обладает множеством различных полезных рабочих характеристик:

- Мощный ингибитор различных солевых отложений, в том числе:

CaCO₃	ССРР>900 (LSI > 2,8)
CaSO₄	3,0 x Ksp
BaSO₄	105 x Ksp
SrSO₄	20 x Ksp
CaF	1000 x Ksp
SiO₂	120 мг/л

- Высокоэффективен в малых дозах при использовании с различными типами питательной воды и широким диапазоном уровня pH.
- Подходит для применения с коагулянтами из полиэлектролитов
- Сдерживает процесс образования накипи и загрязнения неорганическими веществами
- Подходит для применения со всеми типами мембран

Vitec® 5000 — патентованный жидкий антискалант/диспергатор, препятствующий образованию солевых отложений и диспергирующий коллоидные частицы в системах разделения мембран из ацетилцеллюлозы и напыленных элементов. Разрешение на применение данного химреагента в производстве питьевой воды выдал Государственный секретарь Великобритании.

Данный химреагент совместим с органическими коагулянтами, производимыми компанией «Ависта Текнолоджиз» (Avista Technologies).

Способ применения:

Наилучшие результаты применения Vitec® 5000 достигаются при вводе химреагента в верхнем бьефе по отношению к системе мембран и в любой возможной точке ввода по отношению к обойменным фильтрам.

Инструкция по дозировке:

Стандартная дозировка – от 2 до 5 мг/л. Дозу для применения на месте можно рассчитать при помощи компьютерной программы Avista Advisor. Как при вводе любого химреагента, избыточная или недостаточная дозировка может привести к нежелательному засорению системы мембран. По вопросам дозировки продукта для конкретного заказчика просьба обращаться в отдел обслуживания клиентов компании «Ависта» (Avista).

Раствор:

При необходимости в использовании раствора растворите Vitec® 5000 в деионизованной воде или фильтрате для обратного осмоса. При отсутствии данных источников воды можно использовать смягченную воду. Доля Vitec® 5000 в растворе не должен превышать 10% по весу.

Упаковка и хранение:

Ниже приведены стандартные габариты упаковки по регионам. По требованию клиента можно заказать упаковку по индивидуальному заказу в любой точке мира. Сведения о доставке прямоточных или комбинированных автоцистерн предоставляются по запросу.

Технические условия		Форматы упаковки	Северная и Южная Америка	Регион EMEA
Внешний вид:	Светлая жидкость янтарного цвета	Ведро	45 фунтов	23 кг
		Бочки	500 фунтов	230 кг
Уровень pH (раствор 10%)	2,0 – 3,0	Контейнеры для бестарных грузов международного стандарта (производственные контейнеры)	2500 фунтов	1100 кг
Удельная плотность при температуре 20°C:	1,17 ± 0,05			

