

Характеристика:

Vitec® 4000 обладает множеством различных критических полезных рабочих характеристик:

- Защищает мембраны от отложений двуокиси кремния при использовании в соответствии с номинальной предельной концентрацией SiO₂ в 250 мг/л в системах обратного осмоса.
- Имеет сертификат Национального санитарного санитарной по стандарту 60 ANSI (Американского национального института стандартов) / NSF (Национального санитарного фонда) для применения в системах для производства питьевой воды

- Мощный ингибитор различных отложений углекислых солей и сульфатов:

CaCO ₃	CCPP>900 (LSI > 2,5)
CaSO ₄	3,5 x Ksp
BaSO ₄	105 x Ksp
SrSO ₄	20 x Ksp
CaF	1000 x Ksp
SiO ₂	120 мг/л

- Свойства диспергатора уменьшают загрязнение мембран коллоидными частицами и илестыми отложениями.
- Отличный диспергатор частиц квасцов
- Совместим со всеми основными типами мембран, применяемых в системах обратного осмоса.



Сертифицировано ANSI (Американским национальным институтом стандартов) / NSF (Национальным санитарным фондом) по стандарту 60

ДОБАВКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ NSF INTERNATIONAL (МЕЖДУНАРОДНЫМ САНИТАРНЫМ ФОНДОМ) НА СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТУ 60 ANSI (АМЕРИКАНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ИНСТИТУТА СТАНДАРТОВ) / NSF (НАЦИОНАЛЬНОГО САНИТАРНОГО ФОНДА) В СЕНТЯБРЕ 2004 ГОДА, КАК СТАНДАРТНЫЙ ХИМРЕАГЕНТ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ С МАКСИМАЛЬНОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ 7 мг/л.

Vitec® 4000 — патентованный жидкий антискалант, препятствующий образованию отложений двуокиси кремния, сульфатов и карбонатных отложений и диспергирующий коллоидные частицы в системах разделения мембран из ацетилцеллюлозы и напыленных элементов.

Данный химреагент уникален тем, что он препятствует образованию отложений двуокиси кремния в больших концентрациях по сравнению со стандартными антискалантами, - свойство, которое может значительно ускорить восстановление систем обратного осмоса, работающих на питательных водах с высоким содержанием двуокиси кремния. Он сохраняет свои рабочие свойства даже при концентрации закиси железа в потоках воды в системе обратного осмоса до 4 мг/л.

Способ применения:

Наилучшие результаты применения Vitec® 4000 достигаются при вводе химреагента в нижнем бьефе по отношению к многокомпонентным фильтрам и в верхнем бьефе по отношению к обойменным фильтрам. В системах, в которых применяется серная кислота (H₂SO₄), наилучшие результаты достигаются при вводе кислоты на достаточном удалении в верхнем бьефе, что позволяет кислоте равномерно перемешаться с водой до попадания в точку ввода Vitec® 4000.

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:

Доля Vitec® 4000 в растворе не должна превышать 10% по весу. Данная рекомендация защитит встроенный биостат, который замедляет рост бактерий в барабане и питательном резервуаре, и повысит эффективность его работы.

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	Ведра	45 фунтов	23 кг
Уровень pH (раствор 1%)	4,5 – 6,5	Бочки	500 фунтов	230 кг
Удельная плотность при температуре 20°C:	1,15 ± 0,05	Контейнеры для бестарных грузов международного стандарта (производственные контейнеры)	2500 фунтов	1100 кг

