



Водоочистительных средств и оборудования

КЛАРОФОС 382 (KLAROFOS 382) — антискалант для использования для обработки мембран (например обратного осмоса).

Антискалант CLAROFOS® 382 является высокоэффективным средством для предотвращения отложений на поверхности обратноосмотических и нанофильтрационных мембран. Удачно соединяет качества органических стабилизирующих агентов (типа EDTA) со свойствами неорганических полифосфатов, что делает его применение особенно эффективным.

К числу его основных достоинств можно отнести:

- невысокая величина дозирования (в среднем, 1 кг на 200 000 литров воды).
- совместимость практически со всеми основными типами мембран обратного осмоса.
- возможность эксплуатации в широком диапазоне качества исходной воды.
- простота применения и высокая эффективность применения.

Вследствие образования водорастворимых комплексов данный реагент отличается высокой секвестирующей способностью для солей жесткости в воде (Ca, Mg). Также данный продукт используется для стабилизации кремниевой кислоты (концентрация до 200 мг/литр).

Данный реагент широко и успешно применяется для обработки сточных вод с высоким содержанием кремния и значительным содержанием взвешенных частиц.

Эффективное замедление и предотвращение осаждения солей жесткости (Ca, Mg) в водных растворах происходит при гипостехиометрических концентрациях раствора (пороговый эффект), что позволяет экономить до 40% реагента.

Отличается высокой сопротивляемостью гидролизу в области высоких значений pH и высоких температур обрабатываемых водных растворов.

Дозировка

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Дозировка должна быть между 1 и 20 g/m³ в зависимости от конкретных требований .

Хранение Упаковка

- Хранить в закрытых контейнерах
- Одноразовые пластиковые банки (25 kg) пластиковые бочки (250 kg)

Срок хранения 3 года

Техническая консультация

Характеристики

Основные

Производитель	Budenheim
Страна производитель	Германия
Рабочая среда	Жидкая среда

Дополнительные характеристики

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Назначение	антискалант
Номер	Fw 01-3382
Химическое описание	фосфоновая кислота
Коммерческая форма	прибл. 50 % раствор
Внешний вид	pale yellow liquid
P — содержание (%)	прибл. 5,5
P2O5 - содержание (%)	12.6
Активный компонент (%)	прибл. 50
pH - величина (1 % раствор)	прибл. 2
Плотность (g/ml, 20°C)	прибл. 1,28
Вязкость (mPa·s, 20 °C)	прибл. 1 8,3 (по Брукфилду)
Растворимость (g/100 ml H2O, 20°C)	смешивается с водой в любых соотношениях
Хранение и упаковка	Одноразовые пластиковые банки (25 kg) пластиковые бочки (250 kg)
Срок хранения	3 года

По вопросам приобретения Антискалант Klarofos 382 для обратного осмоса и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов