

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-64
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://hydrochem.nt-rt.ru> || hmd@nt-rt.ru

HYDROCHEM 525

Антискалант для установок обратного осмоса

Предназначение:

HydroChem 525 – реагент (антискалант) предназначен для ингибирования отложений солей в мембранных (обратноосмотических) устройствах очистки воды для входной воды высокой минерализации (морской воды). Обеспечивает продление срока службы мембран за счёт существенного уменьшения осаждения на поверхности мембран солей кальция и магния (карбонатов, сульфатов и фосфатов).

Свойства:

HydroChem 525 эффективен для воды высокой минерализации (морской воды), контролирует образование накипи на многих типах мембран, обеспечивая продление срока их службы и снижение расходов на обслуживание. Совместим со всеми типами мембран. Это универсальный ингибитор отложений, безфосфорный продукт, многократно повышает растворимость таких труднорастворимых солей как карбонаты, сульфаты (CaSO_4 , BaSO_4 , SrSO_4), фториды CaF_2 , железа и силикаты. Эти соли в виде твердых отложений блокируют мембраны и препятствуют фильтрации. Как следствие этого возрастает перепад давления и снижается производительность установки, а также может повлечь за собой деформацию и разрыв мембранных элементов. Продукт HydroChem 525 эффективен для жестких вод с высокой минерализацией.

Преимущества

1. небольшая доза и эффективная стоимость применения.
2. минимальные токсикологические характеристики;
3. снижает частоту химических очисток мембран;
4. разрешен для производства воды питьевого качества;
5. применим для всех типов мембран;

Рекомендации по дозированию

HydroChem 525 дозируется в концентрированном или разбавленном виде на объем поступающей воды на установку обратного осмоса. В среднем доза реагента составляет 2-6 мг/л. Дозирование HydroChem 525 лучше всего проводить пропорционально количеству поступающей воды, т.е. на линии питательной воды должен быть установлен расходомер во избежание перерасхода реагента.

Упаковка и обращение

HydroChem 525 упакован в пластмассовых бочках емкостью 27 кг .

HydroChem 525 является концентрированным продуктом, поэтому при обращении необходимо использовать меры индивидуальной защиты (перчатки, очки и т.д.). Хранить HydroChem 525 необходимо в обычных складских помещениях при температуре 5–30°C и хорошей вентиляции.

HydroChem 525 сохраняет свои свойства в закрытой упаковке минимум один год.