

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)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

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

HYDROCHEM 710/40

Ингибитор коррозии конденсатных линий

Предназначение:

HydroChem 710/40 - комплексный реагент на основе нейтрализующих аминов, предназначен для обработки линий конденсата и их защиты от углекислотной коррозии. HydroChem 710/40 применяется для обработки воды в пищевой и непищевой промышленности.

Свойства:

Паропроводящий тракт и линии возврата конденсата в большинстве случаев изготовлены из обычной стали и медьсодержащих сплавов, подверженных агрессивному воздействию конденсата. Этот процесс протекает более интенсивно при недостаточной деаэрации и высокой щелочности питательной воды. Углекислый газ CO₂, образующийся при разложении бикарбонатов и карбонатов в котле, переходит в пар и на стадии конденсации формирует углекислоту H₂CO₃, которая и является причиной низкого pH и коррозии.

Нейтрализующие амины испаряясь вместе с паром, защищает линии возврата конденсата от углекислотной коррозии. Одни из этих аминов конденсируются быстрее и, следовательно, осуществляют защиту уже в самом начале конденсатных линий, другие конденсируются позже и защищают последующие линии. Таким образом, нейтрализуется вся углекислота, которая формируется во время конденсации пара в присутствии двуокиси углерода.

Преимущества:

1. благодаря жидкой форме легко в использовании;
2. не увеличивает солесодержание воды;
3. не формирует дополнительный шлам в котле;
4. не корродирует медь и медьсодержащие сплавы;

Контроль дозирования:

Контроль дозирования: поддержание pH конденсата в пределах 8,5 – 9,5.

Упаковка и обращение:

HydroChem 710/40 упакован в пластмассовых канистрах емкостью 20 кг.

HydroChem 710/40 является сильноосновным продуктом, поэтому требует соблюдения мер предосторожности, необходимых при обращении с такого типа продуктами (защитные перчатки, очки и т.п.).

Хранить в прохладном сухом, хорошо вентилируемом помещении, вдали от источников тепла и горючих материалов, не допускать попадания прямых солнечных лучей.

HydroChem 710/40 сохраняет свои свойства в закрытой упаковке минимум один год.