

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 512

Концентрат для щелочной промывки и обезжиривания поверхностей

Предназначение:

HydroChem 512- комплексный продукт для удаления маслянистых, биологических, нефтяных загрязнений на поверхностях конденсаторов, бойлеров, водогрейных и паровых котлов и т. д. Служит для отмывки, пассивации поверхностей и их обезжиривания. Обладает повышенным деэмульгирующим действием.

Свойства:

HydroChem 512 используются для очистки оборудования из любых материалов (сталь, латунь, нержавеющая сталь и т.д.). HydroChem 512- концентрат, из которого готовится рабочий промывочный раствор путем разбавления его с водой. На 1000 л подготовленной воды (умягченной, декарбонизованной) добавляется 100-150 кг концентрата HydroChem 512. Для алюминиевых и оцинкованных поверхностей промывки проводить под строгим соблюдением pH.

HydroChem 512 также может быть использован для отмывки загрузок. Проводится дозирование концентрированного продукта непосредственно с трубопровод обратной промывки. После вода концентрата необходимо остановить процесс отмывки и провести барботаж воздухом в течение 30-35 минут. После этого закончить процесс отмывки до получения на выходе светлой прозрачной промывочной воды.

Реагент представляет собой водный раствор органических ПАВ и деэмульгаторов, которые ускоряют процесс отмывки, что позволяет удалить более плотные и трудно растворимые отложения в труднодоступных местах. Диспергент не позволяет отмытым отложениям вновь осесть (особенно в местах плохой циркуляции). Противовспенивающий компонент, предотвращает обильное вспенивание рабочего раствора, предотвращая образование "мертвых зон" и позволяя полностью очистить поверхности теплообменников. После промывки поверхности покрываются плотной оксидной пленкой, которая препятствует в дальнейшем развитию коррозии. Подогретый до температуры (35÷50)°С рабочий раствор уменьшает время отмывки и улучшает её качество. Длительность процесса от 2 до 24 часов, при постоянной циркуляции рабочего раствора. О времени окончания промывки можно судить по стабилизации параметров: pH моющего раствора. После промывки системы ее необходимо промыть водой до осветления раствора.

Преимущества:

1. Реагент легко смешивается с холодной и горячей водой
2. Температура замерзания - (-5)°С. Замерзшие препараты после оттаивания и перемешивания восстанавливают свои свойства.
3. Реагент не горюч, пожаровзрывобезопасен.

Контроль дозирования:

Контроль дозирования: по стабилизации параметров pH промывочного раствора или падению давления.

Упаковка и обращение:

HydroChem 512 упакован в пластмассовых бочках емкостью 22 кг.

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

HydroChem 512 сохраняет свои свойства в закрытой упаковке минимум один год.