

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: tkt@nt-rt.ru Веб-сайт: www.ttk.nt-rt.ru

Реагент НТФ-Цинк (цинковый комплекс)



Реагент НТФ-Цинк (цинковый комплекс) является комплексным ингибитором накипеобразования и коррозии для воды в широком диапазоне её химического состава.

Процессы коррозии вызывают повышение содержания общего железа в воде, что приводит к накипеобразованию на поверхности нагрева котлов и образованию отложений внутри теплообменного оборудования и трубопроводов. При использовании реагентов (комплексонатов) в системах теплоснабжения и ГВС процессы образования накипи и отложений практически полностью подавляются. Помимо этого, отложения, образованные ранее, вымываются, что способствует повышению теплопроводности оборудования и увеличению его КПД.

Комплексонат НТФ-Цинк имеющий также название Эктоскейл 450 является наиболее эффективным ингибитором коррозии и накипеобразования, из применяемых в теплоэнергетике. Сфера применения реагента велика: для систем паровых и водогрейных котлов и парогенераторов; для систем отопления, теплоснабжения и водоснабжения в качестве антинакипной и противокоррозийной обработки воды. Применение цинкового комплекса НТФ-цинк снижает коррозионную активность воды в несколько раз, что способствует существенному увеличению срока службы оборудования.

Реагент НТФ-Цинк представляет собой комплексное соединение цинка с фосфорорганическими кислотами. Он поставляется в канистрах в виде 20% водного раствора. Комплексонат НТФ разрешен к применению как в холодной так и в горячей воде хозяйственно-питьевого и бытового назначения при дозировке до 1 мг/л. При длительной обработке воды данным реагентом происходит изменение структуры ранее образовавшихся отложений накипи, которые размягчаются и постепенно вымываются. Улавливание данных отложений происходит в фильтрах или грязевиках, установленных в системе циркуляции воды.

Комплексонат НТФ-Цинк (в виде водного раствора - Эктоскейл 450-1, в виде порошка Эктоскейл 450-2) является пажаробезопасным и взрывобезопасным продуктом. При контакте оказывает слабораздражающее действие на слизистые оболочки, не оказывает раздражающего действия на кожу. При попадании реагента на кожу или слизистые требуется обильно промыть место контакта водой. Комплексонат НТФ-Цинк экологически безопасен,

так как при попадании в открытые водоемы он взаимодействует с донными минеральными отложениями, разлагается и переходит в неактивную фазу, выпадая в виде солей кальция в осадок.

Реагент НТФ-цинк для системы дозирования Комплексон-6 поставляется в виде 20% раствора в канистрах по 22 кг. При использовании его в установках дозирования он разбавляется водой в соотношении 1 к 3. Расход получившегося 6% раствора реагента при средней жесткости воды составляет 12 мг/л.

Варианты обозначения реагента:

1. Цинковый комплекс НТФ;
2. Реагент для комплексон-6;
3. НТФ-Цинк;
4. Ингибитор накипеобразования и коррозии;
5. Эктоскейл 450-2

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (4842)22-31-16
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: tkt@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.ttk.nt-rt.ru