

Технический лист продукта № 201

**GTPhos® Retard AC**  
**Средство для нейтрализации и создания химической**  
**защиты на поверхности стали**

Выпуск по ТУ 20.41.20 – 001 - 28342713 – 2019

**Описание**

Специальное моющее средство, предназначенное для создания химической защиты поверхности, стали от коррозионных процессов. Средство препятствует образованию отложений извести на внутренней поверхности котельного и теплообменного оборудования, систем циркуляции воды и водных систем. Представляет собой комплексный концентрированный продукт, содержащий компоненты пассивации стали, ингибиторы коррозии стальных, медных и алюминиевых сплавов, щелочные добавки, пеногасители, смачивающие агенты, антибактериальные добавки.



Применяется для создания специальной защиты на поверхности стального оборудования при разбавлении чистой водой, в соотношении 1 к 5, а также нейтрализации остаточной кислотности после кислотных промывок при разбавлении водой соотношением 1 к 20. Проявляет антибактериальный эффект.

**Применение**

Для устройства антикоррозионной защиты длительного действия внутренних стальных поверхностей котельного и теплообменного оборудования и систем тепло/холодоснабжения, труб и внешних стальных поверхностей перед консервацией. Рекомендуется применять в горячем состоянии раствора +100 ... +120 °С, допустимо применение в теплом растворе +60 ... +80 °С. После обработки стали (конструкционных, нержавеющей элементов) наблюдается потемнение, вызванное образованием защитной пленки.

В разбавленном состоянии (разбавление: на 1 часть средства добавить 20 частей воды) применяется для восстановления водородного показателя pH после кислотных промывок. Рекомендуется применять в теплом состоянии раствора +40 ... +60 °С, допустимо применение при любой температуре.

Средство безопасно для медных сплавов. Не рекомендуется контакт с алюминиевыми сплавами.

## Химические и физические свойства продукта

Водный раствор желто-коричневого цвета, содержит комплексные щелочные добавки, ингибиторы коррозии стали (стальных сплавов), меди (медных сплавов), антибактериальные добавки, смачивающие агенты, пеногасители.

Водородный показатель ..... 6,9-8,4

Класс горючести ..... НГ

Класс экологической опасности ..... 4

## Дозирование продукта

Перед применением узнайте объем системы. Добавляйте продукт в воду с помощью насоса.

Для достижения хорошего перемешивания следует во время дозирования включать циркуляционный насос, проверив отверстия радиаторов. При возникновении вопросов обращайтесь в наш технический отдел.

## Фасовка

Химически стойкие герметичные полиэтиленовые канистры объемом 1, 3, 10, 20 и 35 л.

## Хранение и применение

Хранить в сухом, отапливаемом, хорошо вентилируемом помещении, вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей, только в упаковке завода-изготовителя, в недоступном для детей месте.

Температура хранения -15 ... +35°С.

Гарантийный срок хранения 5 лет.

Открытый и вновь закупоренный продукт хранить не более 1 года.

## Транспортировка

Допускается перевозка всеми видами крытого транспорта. Продукция не относится к категории опасной в соответствии с ГОСТ 19433.

## Общие условия

Производитель вправе без уведомления внести корректировки в состав и метод его применения. Актуальные инструкции и технические паспорта вы можете получить на сайте <https://qtphos.ru>.

Генеральный директор  
ООО "ХитЭнерджи"



Никифорова М. О.