



Гидрайзер 2205

Ингибитор коррозии

Реагент Гидрайзер 2205 представляет из себя смесь: органической полифосфоновой кислоты и полифосфатов. Содержание действующих веществ в реагенте составляет до 40%.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Внешний вид	Жидкость от бесцветной до янтарной окраски.
Плотность (20°C)	Выше 1,2 г/см ³
pH	Ниже 3,0
Температура застывания	Ниже -5°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

Гидрайзер 2205 – нетоксичный ингибитор коррозии и отложений, легкорастворимый в подкисленных растворах. Может создавать стабильные хелатные соединения с кальцием, магнием и медью. Он характеризуется отличной способностью к ингибированию накипи и коррозии, обладает хорошей температурной устойчивостью. Может замедлять процесс образования накипи, состоящей из карбонатов, сульфатов и фосфатов. В щелочной среде при высокой температуре (выше 210 °C) Гидрайзер 2205 гарантирует лучший противокоррозионный эффект по сравнению с другими комплексными органическими ингибиторами.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Реагент подходит для применения в качестве ингибитора отложений и коррозии в системах циркуляционного водяного охлаждения и водяных котлах, особенно в щелочной среде без дополнительного регулирования уровня pH. Его также можно применять для систем с высоким содержанием карбоната бария. Не требует добавок диспергирующих агентов, поскольку объем образующегося осадка очень мал.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ:

Гидрайзер 2205 дозируется в циркуляционную воду непрерывно при помощи насоса-дозатора.

Доза реагента рассчитывается на объем подпиточной воды в системе и составляет 15 – 60 г/м³ в зависимости от качества воды в системе. Необходимость начальной шоковой дозы для насыщения системы (30 г/м³) на объем воды в системе.

Оптимальный режим дозирования Гидрайзер 2205 подбирается для каждой системы индивидуально и зависит от частоты продувок, коэффициента упаривания и прочих характеристик системы.

Контроль дозирования осуществляется по содержанию органических фосфонатов и с помощью контрольных купонов.