



Гидрайзер 2207

Ингибитор коррозии и солеотложений

Реагент Гидрайзер 2207 представляет из себя смесь: цинкового комплекса ОЭДФК и функциональных добавок. Содержание действующих веществ в реагенте составляет до 27%.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Внешний вид	Подвижная опалесцирующая жидкость желто-зеленого цвета.
Плотность (20°C)	1,15-1,32 г/см ³
pH	7,0 - 10,0
Точка замерзания	-5°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

Гидрайзер 2207 – нетоксичный ингибитор коррозии и отложений, легкорастворимый в воде. 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 2207 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, 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 2207 дозируется в циркуляционную воду непрерывно при помощи насоса-дозатора.

Доза реагента рассчитывается на объем подпиточной воды в системе и составляет 20 – 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 2207 подбирается для каждой системы индивидуально и зависит от частоты продувок, коэффициента упаривания и прочих характеристик системы.

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