

# 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 40%

## ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Внешний вид	Жидкость от бесцветной до желтой-зеленой окраски.
Плотность (20°C), не менее	1,15 г/см <sup>3</sup>
pH, не менее	5,5
Температура застывания	Не выше -5°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

Гидрайзер 2207 – нетоксичный ингибитор коррозии и солеотложений, 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. Устойчива к действию высоких температур 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/м<sup>3</sup> в зависимости от качества воды в системе. Для более высокой эффективности, необходимо внести начальную шоковую дозы для насыщения системы. 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.