

# Гидрайзер 2201

Ингибитор коррозии



Реагент Гидрайзер 2201 представляет из себя водный раствор солей полифосфатов и фосфоновой кислоты. Содержание действующих веществ в реагенте составляет 30%

## ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Внешний вид	Жидкость от желтого до коричневого цвета.
Плотность (20°C), не менее	1,10-1,40 г/см <sup>3</sup>
pH, не более	4,0
Температура застывания	Не выше -5°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

Гидрайзер 2201 – нетоксичный ингибитор коррозии и солеотложений, легко растворимый 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. Устойчивый к действию высоких температур Гидрайзер 2201 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 2201 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. Необходимость начальной шоковой дозы для насыщения системы (30 г/м<sup>3</sup>) на объем воды в системе. Оптимальный режим дозирования Гидрайзер 2201 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..

