

Гидрайзер 2211

Ингибитор коррозии



Реагент Гидрайзер 2202 представляет из себя водный раствор солей полифосфатов и цинка. Содержание действующих веществ в реагенте составляет 20%

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Внешний вид	Жидкость от бесцветной до желтой окраски.
Плотность (20°C), не менее	1,10-1,40 г/см ³
pH	9,0-12,0
Температура застывания	Не выше -5°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

Гидрайзер 2211 – эффективный ингибитор коррозии и солеотложений, легкорастворимый в воде. Может создавать стабильные хелатные соединения с кальцием, магнием и др. 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 2211 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 закрытого типа, особенно в щелочной среде без дополнительного регулирования уровня pH. Наиболее эффективен при pH < 9.8. 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 2211 дозируется в циркуляционную воду непрерывно при помощи насоса-дозатора. Доза реагента рассчитывается на объем подпиточной воды в системе и составляет 250 – 2500 мг/л в зависимости от качества воды в системе. Необходимость начальной шоковой дозы для насыщения системы (500 мг/л) на объем воды в системе.

Оптимальный режим дозирования Гидрайзер 2211 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.