



Гидрайзер 2201

Ингибитор коррозии

Реагент Гидрайзер 2201 представляет из себя смесь: органической полифосфоновой кислоты и полифосфатов. Содержание действующих веществ в реагенте составляет до 60%.

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 2201 – нетоксичный ингибитор коррозии, 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.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Реагент подходит для применения в качестве эффективного и нетоксичного 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 кальция.

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/м³ в зависимости от качества воды в системе. Необходимость начальной шоковой дозы для насыщения системы (30 г/м³) на объём 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.