



Гидрайзер 2202

Ингибитор коррозии

Реагент Гидрайзер 2202 представляет из себя смесь: органической полифосфоновой кислоты, полифосфатов и солей цинка. Содержание действующих веществ в реагенте составляет до 50%.

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 2202 – нетоксичный ингибитор коррозии, легкорастворимый в воде. Может создавать как стабильные хелатные соединения с кальцием, магнием так и образовывать защитную плёнку на поверхности металлов. 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. Его также можно применять для систем с высоким содержанием карбоната кальция.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ:

Гидрайзер 2202 дозируется в циркуляционную воду непрерывно при помощи насоса-дозатора.

Доза реагента рассчитывается на объем подпиточной воды в системе и составляет 15 – 30 г/м³ в зависимости от качества воды в системе. Необходимость начальной шоковой дозы для насыщения системы (20 г/м³) на объём воды в системе.

Оптимальный режим дозирования Гидрайзер 2202 подбирается для каждой системы индивидуально и зависит от частоты продувок, коэффициента упаривания и прочих характеристик системы.

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