



# Гидрайзер 2208

## Ингибитор коррозии и солеотложений

Реагент Гидрайзер 2208 представляет из себя смесь: нитрилотриметилфосфоновой кислоты, полифосфатов, функциональных и диспергирующих добавок. Содержание действующих веществ в реагенте составляет до 30%.

### ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Внешний вид	Бесцветная или желтоватая жидкость.
Плотность (20°C)	1,10 - 1,25 г/см <sup>3</sup>
pH	6,0 - 8,0
Температура замерзания	-5°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

Гидрайзер 2208 – ингибитор коррозии и отложений, 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. Антикоррозионные свойства, способность снижения железно-окисного и медного накипеобразования на внутренних поверхностях теплообменников.

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяется для замедления отложения сульфатных и карбонатных солей в теплообменных установках и на теплопередающих поверхностях тепловых реакторов электростанций, для предотвращения коррозии и отложения накипи в оборотных системах охлаждения и в системах водоснабжения нефтеперерабатывающих заводов, для дезактивации теплообменного оборудования на АЭС.

В нефтедобывающей отрасли вещество используется как агент, регулирующий свойства тампонажных и буровых растворов. Реагент помогает снизить вязкость природных глинистых растворов в скважинах, продолжительное время сохраняя стабильность даже при значительном повышении температуры.

Гидрайзер 2208 – незаменим в процессах термохимической очистки нефти от воды и сульфатных и карбонатных солей. Его использование позволяет практически полностью исключить отложение солей на буровом оборудовании и теплообменниках..

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ:

Гидрайзер 2208 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 2208 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.