



Гидрайзер 2304

Ингибитор коррозии

Реагент Гидрайзер 2304 представляет из себя смесь: азотистой органической полифосфоновой кислоты, полифосфатов, а также полимеров. Содержание действующих веществ в реагенте составляет до 55%.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Внешний вид	Бесцветная или коричневатая жидкость без механических примесей.
Плотность (20°C)	1,25 ± 1,5 г/см ³
pH	2,0 - 4,0
Температура замерзания	-2°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

Гидрайзер 2304 – катодный ингибитор коррозии и отложений. Показатель замедления процесса коррозии в 3~5 раз превышает показатели неорганических полифосфатов. Реагент полностью растворяется в воде, не токсичен и не наносит вреда окружающей среде. Он имеет хорошую химическую стабильность и термостойкость, гарантируя превосходное замедление образования отложений при температуре 200°C. Данный ингибитор может распадаться на 8 положительно и отрицательно заряженных ионов, что позволяет ему создавать соединения со многими ионами металла, тем самым разрушая нормальную кристаллизацию накипи. Гидрайзер 2304 показывает лучший эффект борьбы с накипью из сульфата кальция и сульфата бария.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Реагент является ингибитором коррозии и отложений широкого спектра, высокой эффективностью, низкой токсичностью. Это идеальный препарат для промышленных систем циркуляционного водяного охлаждения, а также систем водоподготовки в нефтехимической промышленности, целлюлозно-бумажной промышленности, производстве пестицидов, СОЖ, искусственной кожи, моющих веществ, косметики и т.д. Стабильный, нелетучий, не пенящийся реагент, имеющий пролонгированный эффект действия. Не корродирует цветные металлы, не реагирует с резиной и другими материалами, из которых может быть изготовлено оборудование систем охлаждения.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ:

Гидрайзер 2304 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 объем воды в системе.

Оптимальный режим дозирования Гидрайзер 2304 подбирается для каждой системы индивидуально и зависит от частоты продувок, коэффициента упаривания и прочих характеристик системы.

Контроль дозирования осуществляется по содержанию органических фосфатов и с помощью контрольных купонов.