

Гидрайзер 1002

Ингибитор солеотложений
полимерный



Реагент Гидрайзер 1002 представляет из себя: полимерную композицию полиакрилата натрия. Содержание действующих веществ в реагенте составляет 40%.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Внешний вид	Жидкость от бесцветного до желтого цвета
Плотность (20°C)	1,000÷1,400 г/см ³
pH	6,0 – 8,5
Температура застывания	Не выше -5°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

Гидрайзер 1002 - полностью органический продукт, содержащий высокоэффективные полимерные соединения. Обладает способностью отмыwać соли жёсткости. Гидрайзер 1002 предотвращает рост кристаллов кальция, магния, железа, кремния и других солей, нарушая их форму, что сильно уменьшает их сродство к адгезии на стенках оборудования.

Гидрайзер 1002 демонстрирует хорошую активность в широком интервале pH и при различных уровнях жёсткости воды (особенно в сочетании с другими полимерными и фосфонатными ингибиторами), обладает устойчивостью к гидролизу при высоких температурах.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Реагент является ингибитором солеотложений со свойствами диспергатора, высокой эффективностью. Это идеальный препарат для промышленных систем циркуляционного водяного охлаждения, воды выпарных установок. Благодаря низкой, почти недостижимой, токсичности (с учетом дозировки), а также отсутствию в составе соединений азота и фосфора, применяется в пищевой промышленности. Стабильный, нелетучий, не пенящийся реагент, имеющий пролонгированный эффект действия. Не корродирует металлы, не реагирует с резиной и другими материалами, из которых может быть изготовлено оборудование систем охлаждения.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ:

Гидрайзер 1002 дозируется непрерывно при помощи насоса-дозатора. Доза реагента рассчитывается на объем подпиточной воды в системе и составляет 0,5 – 3,5 г/м³ в зависимости от коэффициента упаривания и/или качества воды в системе. Необходимость начальной шоковой дозы для насыщения системы – 1 г/м³ - на объём воды в системе¹

Оптимальный режим дозирования Гидрайзер 1002 подбирается для каждой системы индивидуально и зависит от частоты продувок, коэффициента упаривания и прочих характеристик системы. Контроль проводится с помощью простых методов визуального осмотра.

¹ Допускается выходить за рамки указанной дозы в зависимости от эффективности работы реагента