



Гидрайзер 1004

Ингибитор солеотложений

Реагент Гидрайзер 1004 представляет из себя: сополимеры малеинового ангидрида и акриловых кислот. Содержание действующих веществ в реагенте составляет не менее 40%.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Внешний вид	Вязкая жидкость от бесцветной до желоватой окраски.
Плотность (20°C), не менее	1,05 – 1,25 г/см ³
pH, в пределах	3,0 – 7,0
Температура застывания	Не выше -5°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

Гидрайзер 1004 - полностью органический продукт, содержащий высокоэффективные полимерные соединения. Он обладает способностью предотвращать осаждение солей жёсткости с индексом Ланжелье до 2,7. Гидрайзер 1004 предотвращает рост кристаллов кальция, магния, железа и других солей, увеличивая порог их растворимости.

Гидрайзер 1004 демонстрирует хорошую активность в широком интервале pH и при различных уровнях жёсткости воды, устойчивость к гидролизу при высоких температурах.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Реагент является ингибитором солеотложений, 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. Не корродирует металлы, не реагирует с резиной и другими материалами, из которых может быть изготовлено оборудование систем охлаждения.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ:

Гидрайзер 1004 дозируется в циркуляционную воду непрерывно при помощи насоса-дозатора.

Доза реагента рассчитывается на объем подпиточной воды в системе и составляет 5 – 25 г/м³ в зависимости от качества воды в системе. Необходимость начальной шоковой дозы для насыщения системы - 20г/м³ - на объём воды в системе.

Оптимальный режим дозирования Гидрайзер 1004 подбирается для каждой системы индивидуально и зависит от частоты продувок, коэффициента упаривания и прочих характеристик системы.

Контроль дозирования осуществляется с помощью простых методов визуального осмотра.