



# Гидрайзер 1008

## Ингибитор солеотложений

Реагент Гидрайзер 1008 представляет из себя: полимерную композицию сульфосодержащих акриловых кислот и их солей. 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 <sup>3</sup>
pH, в пределах	3,0 – 7,0
Температура застывания	Не выше -5°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

Гидрайзер 1008 - полностью органический продукт, содержащий высокоэффективные полимерные соединения. Он обладает способностью смывать соли жёсткости. Гидрайзер 1008 предотвращает рост кристаллов кальция, магния, железа, кремния и других солей, нарушая их форму, что сильно уменьшает их сродство к адгезии на стенках оборудования.

Гидрайзер 1008 демонстрирует хорошую активность в широком интервале pH и при различных уровнях жёсткости воды (особенно в сочетании с другими полимерными и фосфонатными ингибиторами), устойчивость к гидролизу при высоких температурах.

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Реагент является ингибитором солеотложений - дисперсантом. 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 1008 дозируется в циркуляционную воду непрерывно при помощи насоса-дозатора.

Доза реагента рассчитывается на объем подпиточной воды в системе и составляет 5 – 25 г/м<sup>3</sup> в зависимости от качества воды в системе. Необходимость начальной шоковой дозы для насыщения системы - 20г/м<sup>3</sup> - на объём воды в системе.

Оптимальный режим дозирования Гидрайзер 1008 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.