



Гидрайзер 2004

Ингибитор коррозии

Реагент Гидрайзер 2004 представляет из себя смесь: фосфонатов, неорганических солей цинка и фосфатов, а также стабилизатор. Содержание действующих веществ в реагенте составляет до 45%.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Внешний вид	Жидкость от бесцветной до янтарной окраски.
Плотность (20°C)	Выше 1,25 г/см ³
pH	Ниже 4,0
Температура замерзания	-2°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

Гидрайзер 2004 – Высокоэффективный ингибитор коррозии, содержащий Неорганические соли цинка, фосфаты и фосфонаты. Может применяться в больших циркуляционных системах охлаждения, имеющих в своем составе различные конструкционные материалы, большой диапазон скоростей и температур. Обладает свойствами усиленного формирования антикоррозионной пленки. Наибольшая эффективность продукта в диапазоне pH от 8 до 9,5.

Гидрайзер 2004 демонстрирует хорошую активность в широком интервале pH и при различных уровнях жёсткости воды, устойчивость к гидролизу при высоких температурах.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Реагент является ингибитором коррозии 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 2004 дозируется в циркуляционную воду непрерывно при помощи насоса-дозатора.

Доза реагента рассчитывается на объем подпиточной воды в системе и составляет 10 – 20 г/м³ в зависимости от качества воды в системе. Необходимость начальной шоковой дозы для насыщения системы (10 г/м³) на объём воды в системе.

Оптимальный режим дозирования Гидрайзер 2004 подбирается для каждой системы индивидуально и зависит от частоты продувок, коэффициента упаривания и прочих характеристик системы.

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