

# Гидрайзер 2011

## Ингибитор коррозии



Реагент Гидрайзер 2011 представляет из себя смесь: фосфатов, полифосфатов, а также полимерный дисперсант. Содержание действующих веществ в реагенте составляет до 40%.

### ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Внешний вид	Жидкость от бесцветной до янтарной окраски.
Плотность (20°C), не менее	1,20 г/см <sup>3</sup>
рН, не более	4,0
Температура застывания	Не выше -5°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

Гидрайзер 2011 – ингибитор, используемый в качестве усиленной антикоррозионной программы обработки оборотной воды открытых и закрытых систем охлаждения. Реагент 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. Не содержит в составе тяжелых металлов. Высокоэффективный ингибитор для воды высокой жесткости с индексом Ланжелье до 3.

### 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 2011 дозируется в циркуляционную воду непрерывно при помощи насоса-дозатора в концентрированном или разбавленном виде.

Доза реагента рассчитывается на объем подпиточной воды в системе и составляет 40 – 80 г/м<sup>3</sup> в зависимости от качества воды в системе. Необходимость начальной шоковой дозы для насыщения системы (50 г/м<sup>3</sup>) на объем воды в системе.

Оптимальный режим дозирования Гидрайзер 2011 подбирается для каждой системы индивидуально и зависит от частоты продувок, коэффициента упаривания и прочих характеристик системы.

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