

Гидрайзер 2104

Ингибитор коррозии цветных металлов
и их сплавов



Реагент Гидрайзер 2104 представляет из себя смесь нитритов, силикатов, боратов и полимеров. Содержание действующих веществ в реагенте составляет 20%.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Внешний вид	Жидкость от бесцветной до желтой окраски.
Плотность (20°C)	1,05÷1,35 г/см ³
pH, не менее	10,0
Температура застывания	Не выше -5°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

Гидрайзер 2104 – ингибитор, используемый в качестве антикоррозионной программы обработки стали и цветных металлов оборотной воды открытых и закрытых систем охлаждения, наполненных мягкой или жесткой водой. Оптимальный диапазон рабочего pH 7,5-12 (для обработки медных и/или алюминиевых сплавов pH не выше 9,0), максимальная рабочая температура 110 °C

НАЗНАЧЕНИЕ:

Реагент является ингибитором коррозии цветных металлов, всех типов стали и сплавов цветных металлов, устойчив к температурному и гидролитическому разложению. 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 реагирует с резиной и другими материалами, из которых может быть изготовлено оборудование систем охлаждения.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ:

Гидрайзер 2104 дозируется в циркуляционную воду в концентрированном или разбавленном виде непрерывно при помощи насоса-дозатора.

Доза реагента рассчитывается так, чтобы содержание реагента в системе было в пределах 5000 – 10000 г/м³ в зависимости от качества воды в системе. Необходимость начальной шоковой дозы для насыщения системы (5000 г/м³) на объём воды в системе.

Оптимальный режим дозирования Гидрайзер 2104 подбирается для каждой системы индивидуально и зависит от частоты продувок, коэффициента упаривания и прочих характеристик системы.

Контроль дозирования осуществляется по pH, содержанию остаточных нитратов в системе и/или с помощью контрольных купонов