

Гидрайзер 5103

Ингибитор коррозии
конденсатных линий



Реагент Гидрайзер 5103 представляет из себя смесь высокоэффективных аминов и диспергатора. Содержание действующих веществ в реагенте составляет не менее 35%.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Внешний вид	Жидкость от бесцветной до желтой окраски.
Плотность (20°C)	0,90 - 1,20 г/см ³
pH	9,0 – 12,5
Температура застывания	Не выше -5°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

Гидрайзер 5103 - Бесцветная маслянистая жидкость с резким запахом. Эффективно связывает растворённый кислород, обеспечивает эффективную нейтрализацию кислотообразующих газов, таких как CO₂, на протяжении всей конденсатной линии.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Предназначен для защиты линий конденсата от процессов коррозии и коррекции pH. Из-за того, что его летучесть близка по показателям к воде, его концентрация в жидком и парообразном состоянии одинакова. В связи с этим он распространяется через парогенератор, обеспечивая защиту от коррозии. Реагент разлагается медленно в отсутствие кислорода при высоких температурах и давлениях в парообразующих системах. Используется в качестве абсорбента для очистки паров от O₂ и CO₂. Может применяться при давлении пара до 160 бар и температуре до 500°C.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ:

Гидрайзер 5103 дозируется в воду непрерывно при помощи насоса-дозатора.

Доза реагента рассчитывается на объем питательной воды в системе и составляет 5 – 60 г/м³ в зависимости от качества воды в системе.

Оптимальный режим дозирования Гидрайзер 5103 подбирается для каждой системы индивидуально.

Контроль дозирования осуществляется по содержанию ионов железа и/или показателю pH конденсата.