



# Гидрайзер 5101

## Нейтрализатор

Реагент Гидрайзер 5101 представляет из себя смесь: тетрагидро-2Н-1,4-оксазин, и стабилизаторы. Содержание действующих веществ в реагенте составляет не менее 20%.

### ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Внешний вид	Жидкость от бесцветной до желтой окраски.
Плотность (20°C), не менее	0,95 - 1,10 г/см <sup>3</sup>
pH	9,0 – 12,0
Температура замерзания	-2°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

Гидрайзер 5101 - Бесцветная маслянистая гигроскопическая жидкость с аммиачным запахом. Полностью органический продукт, содержащий тетрагидро-2Н-1,4-оксазин. Обладает способностью корректировать pH парового конденсата и защиты линий конденсата от коррозии. как эмульгатор; в охлаждающих смесях.

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Предназначен для коррекции pH парового конденсата и защиты линий конденсата от процессов коррозии. Из-за его летучести близкой к такой для воды, (т.е. при добавлении реагента в воду) его концентрация в воде и парах одинакова. Его pH регулирующее свойство, затем 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 газов от CS<sub>2</sub> и COS.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ:

Гидрайзер 5101 дозируется в циркуляционную воду непрерывно при помощи насоса-дозатора.

Доза реагента рассчитывается на объем подпиточной воды в системе и составляет 5 – 15 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.