

# Гидрайзер 4301

Биодисперсант  
катионного типа



Реагент Гидрайзер 4301 представляет из себя водный раствор высокоэффективных четвертичных фосфоновых солей.

## ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Внешний вид	Прозрачная жидкость от бесцветной до желтой окраски
Плотность (20°C), не менее	1,00 г/см <sup>3</sup>
pH	4,0-8,0
Температура застывания	Не выше -10°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

Гидрайзер 4301 - полностью органический продукт, содержащий высокоэффективные фосфониевые соли. Он обладает способностью отмыывать биоотложения, а также соли жёсткости, действуя как диспергент.

Гидрайзер 4301 демонстрирует хорошую активность в широком интервале pH и при различных уровнях жёсткости воды, устойчивость к гидролизу при высоких температурах.

## НАЗНАЧЕНИЕ:

Предназначен для отмывки биологических и органических отложений с технологических поверхностей систем водоснабжений. Это идеальный препарат для промышленных систем циркуляционного водяного охлаждения, обратноосмотических установок, 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 металлы, не реагирует с резиной и другими материалами, из которых может быть изготовлено оборудование систем охлаждения.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ:

Гидрайзер 4301 дозируется непрерывно при помощи насоса-дозатора

*В обратноосмотических установках и системах оборотного цикла в питательную воду*

*В системах оборотного цикла допустима подача в циркуляционную воду .*

Доза реагента рассчитывается на объем подпиточной воды в системе и составляет 1 – 30 г/м<sup>3</sup> в зависимости от качества воды в системе. Возможна подача начальной шоковой дозы для насыщения системы – 20-40 г/м<sup>3</sup> –на объём воды в системе.

Оптимальный режим дозирования Гидрайзер 4301 подбирается для каждой системы индивидуально и зависит от частоты продувок, коэффициента упаривания и прочих характеристик системы.

Контроль проводится с помощью простых методов визуального осмотра.