



JurbySoft® M432S

Концентрат для промывки мембран обратноосмотических установок от сульфатных отложений

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

JurbySoft® M432S – щелочной концентрат, предназначенный для очистки мембран от отложений солей сульфатного происхождения, а также от загрязнении, вызванных биологией, коллоидами, маслами и бактериями.

СВОЙСТВА

JurbySoft® M432S – концентрированный продукт, основу которого составляют комплексоны, ПАВ и полимеры.

Даже при нормальном режиме эксплуатации обратноосмотических установок мембраны могут засоряться и частично терять свои свойства, тем самым, снижая производительность установок и качество деминерализованной воды. Причиной этого могут быть большие концентрации сульфатов в исходной воде, особенно в тех случаях, когда концентрация сульфатов не постоянна и не всегда контролируемая антискалантом.

JurbySoft® M432S очищает поры полиамидных и ацетат-целлюлозных мембран, возвращая им производительность. Обеспечивает длительный срок службы обратноосмотических установок и снижает расходы на их обслуживание.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- специфическая отмывка отложений сульфатных солей;
- применим для всех типов мембран;
- разрешен для использования в установках, производящих питьевую воду;
- стабильный и эффективный очиститель для большинства органических загрязнений;
- возможность увеличить продолжительность эксплуатации мембран;
- минимальные токсикологические характеристики.

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	Бесцветная жидкость
Активные вещества	комплексоны, ПАВ, полимеры
Плотность (20°C)	$(1,12 \pm 0,05) \text{ г/см}^3$
pH (20°C)	$13,0 \pm 0,5$
Точка замерзания	-2°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Показателем необходимости промывки служит снижение производительности установки более чем на 10% и увеличение перепада давления на входе и выходе более чем на 15%.

JurbySoft® M432S - это концентрированный продукт, который необходимо разбавить пермиатом в соотношении 1 : 20.

pH моющего раствора не должна быть выше 12,0 или рекомендуемого уровня, в противном случае необходимо провести коррекцию pH с помощью раствора соляной кислоты (HCl) или кислотным концентратом **JurbySoft® M433**.

Рабочий раствор готовится в специальной ёмкости (полипропилен, стекловолокно), промывка осуществляется с помощью коррозионно-устойчивого циркуляционного насоса. Циркуляция моющего раствора проводится в течение от 20 минут до 24 часов, в отдельных случаях рекомендуется предварительное замачивание мембран на несколько часов. Температура моющего раствора не должна превышать 30°C.

Для увеличения дезинфекционных свойств моющего раствора и снижения биологического роста может быть добавлен продукт **JurbySoft® M431** (на основе биоцида) по 1 кг на каждые 100 литров моющего раствора.

Рекомендации по дозированию, а также подбор оптимального водо-химического режима осуществляют специалисты **Jurby WaterTech**.

УПАКОВКА И ОБРАЩЕНИЕ

JurbySoft® M432S упакован в пластмассовых бочках емкостью 25 литров (27 кг), 60 литров (65 кг), 200 литров (220 кг).

JurbySoft® M432S является концентрированным продуктом, поэтому необходимо при обращении использовать защитные очки и перчатки. Хранить в обычных складских помещениях при температуре 5 – 30°C, при нормальной влажности и хорошей вентиляции.

JurbySoft® M432S сохраняет свои свойства в закрытой упаковке минимум два года.

Подробная информация по хранению и обращению изложена в Листах Безопасности на данный продукт.

ООО "Эковита" официальный дилер Jurbysoft

Санкт-Петербург
Тел: +7 (812) 600-081-01
E-mail: office@ecovita.ru
Web: <https://www.ecovita.ru>
Офис: 10-ая линия В.О.,
д.59, офис 214

Москва
Тел: +7 (499) 600-081-01
E-mail: office@ecovita.ru
Web: <https://msk.ecovita.ru>
Офис: ул. Автомоторная,
д.4А, стр. 1