



# JurbySoft® M432

## Концентрат для щелочной промывки мембран

### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

**JurbySoft® M432** – щелочной концентрат, предназначенный для очистки мембран от органических загрязнений, вызванных биологией, коллоидами, маслами и бактериями. Используется для предотвращения образования обильных отложений органического характера на мембранах в установках работающих на сырой воде и при недостаточной предочистке.

### СВОЙСТВА

**JurbySoft® M432** – концентрированный продукт, основу которого составляют щелочи, ПАВ и добавки, активирующие и улучшающие процесс отмывки.

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 биологические субстанции, коллоидные частицы, нерастворенные органические соединения.

**JurbySoft® M432** очищает поры и поверхность полиамидных, ацетат-целлюлозных, полисульфоновых мембран от органических отложений, возвращая им работоспособность, упругость и высокую производительность. Обеспечивает длительный срок службы установок ультрафильтрации и обратного осмоса, снижает расходы на их обслуживание.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

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

### ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Внешний вид                            | желтоватая жидкость           |
| Активные вещества                      | щелочи, ПАВ, активаторы       |
| Плотность (20°C)                       | 1,17 ± 0,05 г/см <sup>3</sup> |
| pH (20°C)                              | >12,0                         |
| Точка заморзания                       | -5°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® M432** - это концентрированный продукт, который необходимо разбавить пермеатом в соотношении 1 : 50.

рН моющего раствора не должна быть выше 12,0 или рекомендуемого производителем мембран уровня, в противном случае необходимо провести коррекцию рН с помощью раствора соляной кислоты (HCl) или кислотным концентратом **JurbySoft® M4330 / M430**.

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 40°C.

При промывке мембран установок ультрафильтрации используется концентрат, без разбавления.

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® M432** упакован в пластмассовых бочках емкостью 30 кг (25л), 70 кг (60л), 245 кг (200л).

**JurbySoft® M432** является концентрированным продуктом, поэтому при обращении необходимо использовать защитные очки и перчатки. Хранить в обычных складских помещениях при температуре 5 – 30°C, при нормальной влажности и хорошей вентиляции.

**JurbySoft® M432** 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