



# 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 ± 0,05) г/см <sup>3</sup>
pH (20°C)	13,0 ± 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.**

## JURBY WATERTech INTERNATIONAL

### GREAT BRITAIN

Northway House  
1379 High Road  
London N20 9LP  
Tel (44-20) 8446 6817  
Fax (44-20) 8446 6826  
E-mail: jurby@jurby.com

### HOLLAND

Saturnus Building 4th Floor  
Saturnusstraat 25-J  
2132 HB Hoofddorp  
The Netherlands  
Tel (31-23) 5543 430  
Fax (31-23) 5543 430  
E-mail: jurby@jurby.com

### LITHUANIA

Europos 23  
LT 46329 Kaunas  
Tel (370 37) 421401,  
421402, 421403  
Fax (370 37) 421400  
E-mail: info@jurby.com

### RUSSIA

Moscow area  
140053, Ljuberetsky district  
Kotelniki, Silicate  
microdistrict, No 41  
Promzone  
Tel/fax: + 7 495 739 2696,  
739 2697, 739 2698  
E-mail: jurby.rus@jurby.com

### UKRAINE

Energetikov 1, Khotov  
Kiev-Svyatoshinskij District  
08171 Kiev Region  
Ukraine  
Tel./Fax: + 380 (044) 406 05  
10, 406 05 20, 406 05 30  
E-mail: jurby.ukr@jurby.com