



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 ³
pH (20°C)	>12,0
Точка замерзания	-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.

pH моющего раствора не должна быть выше 12,0 или рекомендуемого производителем мембран уровня, в противном случае необходимо провести коррекцию pH 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.

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