



JurbySoft® M433

Концентрат для кислотной промывки мембран обратноосмотических установок

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

JurbySoft® M433 – концентрированный продукт, предназначенный для очистки мембран от минеральных, кальциево-железистых отложений.

СВОЙСТВА

JurbySoft® M433 - кислотный концентрат, основу которого составляют органические кислоты, фосфонаты.

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 нерастворимые минеральные соли, накипеобразующие элементы, биологические субстанции, коллоидные частицы, нерастворенные органические соединения.

JurbySoft® M433 очищает поры полиамидных и ацетат-целлюлозных мембран от минеральных отложений, вызванных карбонатами и сульфатами кальция, бария, стронция, железа, возвращая им работоспособность, упругость и высокую производительность. Обеспечивает длительный срок службы обратноосмотических установок и 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 неорганических загрязнений и соединений железа;
- возможность увеличить продолжительность эксплуатации мембран;
- минимальные токсикологические характеристики.

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	бесцветная или светло-жёлтая жидкость
Активные вещества	Органические кислоты, комплексоны
Плотность (20°C)	1,18 ± 0,05 г/см ³
pH	0,5 ÷ 2,5
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® M433 – это концентрированный продукт, который необходимо разбавить пермеатом 1 к 20 (при большом загрязнении мембран - 1 к 10). Если pH моющего раствора ниже 2,0 или рекомендуемого уровня, необходимо провести коррекцию pH водным раствором гидроксида аммония (аммиачная вода – NH₄OH) или щелочным концентратом **JurbySoft® M432**. 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 наличии подозрений на отложения био-органического характера, перед кислотной промывкой может быть необходима щелочная промывка концентратом **JurbySoft® M432**.

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

УПАКОВКА И ОБРАЩЕНИЕ

JurbySoft® M433 упакован в пластмассовых бочках емкостью 27 кг (29 литров), 65 кг (69 литров), 220 кг (235 литров).

JurbySoft® M433 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® M433 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