



JurbySoft® M431

Биоцидная обработка мембран обратноосмотических установок

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

JurbySoft® M431 – эффективный неокисляющий биоцидный продукт широкого спектра действия для дезинфекции мембран и контроля роста бактерий, грибов, водорослей и других типов микроорганизмов в системах обратного осмоса.

СВОЙСТВА

При эксплуатации установок обратного осмоса создаются благоприятные условия для роста и размножения микроорганизмов (фильтрация бактерий, питательная среда в виде неорганических солей, органические примеси и биологические субстанции). Также сам материал мембран является питательной средой для водных микроорганизмов. При эксплуатации рост микробиологии препятствует фильтрации, увеличивает перепад давления, снижает производительность установки и качество деминерализованной воды. **JurbySoft® M431** дезинфицирует поверхность полиамидных и ацетат-целлюлозных мембран, препятствует разрушающему биохимическому воздействию микроорганизмов, появлению неприятного привкуса и запаха фильтрата, обеспечивает продление срока службы мембран и снижает расходы на их обслуживание.

JurbySoft® M431 – стабильный, нелетучий, не формирующий пены биоцид, который не вызывает коррозию, не реагирует с металлами, резиной и другими материалами, из которых изготовлено оборудование. Продукт может применяться как в щелочной, так и в кислой среде.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- работает в широком интервале pH;
- широкий спектр бактерицидного действия;
- разрешен для производства воды питьевого качества;
- применим для всех типов мембран;
- продлевает время эксплуатации мембран;
- удобен в использовании.

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	светло-жёлтая или зеленоватая жидкость
Активные вещества	Изотиазолины
Плотность (20°C)	1,03 ± 0,05 г/см ³
pH (20°C)	2,0 ÷ 4,0
Точка замерзания	- 2 °C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ

JurbySoft® M431 - это концентрированный продукт, который при необходимости можно разбавлять деминерализованной водой.

Для постоянной дезинфекции **JurbySoft® M431** вводится путем пропорционального дозирования на вход установки в дозе 2 - 4 г/м³.

Для периодической дезинфекции и промывки от биологической субстанции используется водный раствор (на основе фильтрата) продукта **JurbySoft® M431** в пропорции 1 : 60. Такую промывку рекомендуется производить профилактически один раз в два-три месяца или по показаниям: при снижении производительности установки на 10% или при повышении биологического загрязнения фильтрата.

Промывка осуществляется с помощью специальной ёмкости (полипропилен, стекловолокно), циркуляционного насоса и запорной арматуры. Рекомендуется выдерживание мембран в течение (20 ÷ 30) минут с последующей циркуляцией раствора в течение от 1 до 2 часов при температуре до 40°C. Продолжительность и частота дезинфекции мембран зависит от их загрязнённости.

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

УПАКОВКА И ОБРАЩЕНИЕ

JurbySoft® M431 упакован в пластмассовые бочки ёмкостью 26 кг (25л), 62 кг (60л), 215 кг (200л).

JurbySoft® M431 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® M431 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