



JurbySoft® 80plus

Обработка водоохлаждающего цикла Ингибитор коррозии и накипеобразования

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

JurbySoft® 80plus - ингибитор, используемый в качестве противонакипной и антикоррозионной программы обработки воды открытых систем охлаждения. **JurbySoft® 80plus** специально разработан для применения в больших циркуляционных системах охлаждения, имеющих в своем составе различные конструкционные материалы, большой диапазон скоростей и температур. Обладает усиленными антикоррозионными свойствами. Наибольшая эффективность продукта в диапазоне pH от 7,5 до 9,0.

СВОЙСТВА

JurbySoft® 80plus – концентрированный жидкий продукт на базе соединений цинка, фосфонатов и диспергентов, с устойчивыми антикоррозионными качествами по отношению к стальным и медным сплавам. Антикоррозионный эффект обеспечивается за счет комбинации двойного механизма ингибирования коррозии: цинк выступает как катодный ингибитор коррозии, фосфонаты – как анодный и катодный. **JurbySoft® 80plus** действует как общий ингибитор коррозии с быстрым формированием по всей металлической поверхности тонкой защитной пленки, ингибируя процессы электрохимической коррозии.

Противонакипный эффект **JurbySoft® 80plus** формируется за счет действия нового класса полимеров и фосфонатов, устойчивых к действию оксидантов, путем блокирования центров кристаллизации и высокоэффективного диспергирования. Специальные полимеры обуславливают высокую растворимость соединений цинка и других труднорастворимых солей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- стабилен в широком температурном диапазоне до 100⁰С;
- высокоэффективный ингибитор коррозии и накипеобразования для воды как средней, так и высокой жесткости (индекс Ланжелье до +3);
- ингибирует питинговую и гальваническую коррозию в системах, конструкционные материалы которых представлены различными металлами;
- многофункциональный, жидкий химический продукт, удобен в использовании.

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	жидкость коричневого цвета
Активные вещества	фосфонокарбоксилаты, цинк, дисперсанты, ингибитор цветных металлов
Активные вещества %	Не менее 80
Плотность (20 ⁰ С)	1,37 ± 0,05
pH	<1
Точка замерзания	-15 ⁰ С
Растворяется в воде в любых пропорциях	

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ

JurbySoft® 80plus дозируется в концентрированном или разбавленном мягкой водой виде при помощи насоса-дозатора пропорционально количеству добавочной воды. На начальном этапе дозирования необходимо введение дозы для насыщения и пассивации системы продуктом (50–100 г/м³). Если система предварительно была загрязнена биологическими отложениями, перед введением начальной дозы ингибитора **JurbySoft® 80plus** обязательно проведение биологической очистки системы. Для этого можно применять хлорирование или использовать другие биоциды, например **JurbySoft® DB** (30 г/м³ объема).

Ингибирование коррозии и накипеобразования осуществляется поддерживая в системе 10-50г/м³ продукта **JurbySoft® 80plus**, в зависимости от показателей воды, коэффициента упаривания и индексов стабильности.

Контроль проводится поддерживая в системе остаток органических фосфатов на уровне 0,5–3,5 мг/лPO₄ и цинка на уровне 1,0-5,0 мг/лZn. Совместим со многими биоцидами используемыми для биологического контроля систем охлаждения.

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

УПАКОВКА И ОБРАЩЕНИЕ

JurbySoft® 80plus упакован в пластмассовых бочках ёмкостью 35 кг (25л), 80 кг (60л), 270кг (200л) или по 1300 кг в контейнерах.

JurbySoft 80plus является кислотным продуктом, поэтому при обращении необходимо использовать защитные очки и перчатки.

±

JurbySoft® 80plus сохраняет свои свойства в закрытой упаковке до двух лет.

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