

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕАГЕНТЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОБОРОТА



КОМПЛЕКСНЫЕ РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ И ЗАКРЫТЫХ СИСТЕМ ВОДОБОРОТА

| Марка реагента | Плотность при 20°C, г/см ³ | pH | Описание |
|-------------------|---------------------------------------|---------------|---|
| MF-RWR-41 | 1,20-1,30 | <1,0 | Комплексный ингибитор коррозии и накипеобразования. Рекомендуется для систем с высокой коррозионной агрессивностью охлаждающей воды, с низким и средним содержанием воды. |
| MF-RWR-72 | 1,10-1,30 | 6,0-7,5 | Комплексный ингибитор коррозии и накипеобразования, диспергатор взвешенных веществ. Эффективен для систем с низким и средним содержанием. Эффективно защищает углеродистую сталь, сплавы меди, алюминия. |
| MF-RWR-43 | 1,20-1,45 | 6,0-8,5 | Высокоэффективный ингибитор коррозии. Реагент предназначен для воды с высокой жесткостью до 1200 мг/л в пересчете на CaCO ₃ . Применяется совместно с диспергаторами на основе водорастворимых полиакрилатов из серии Аквакомплекс. Ингибитор эффективно защищает оборудование из углеродистой стали, а также из сплавов меди и алюминия. |
| MF-RWR-54 | 1,30-1,50 | 6,0-7,0 | Ингибитор коррозии и накипеобразования. Данный ингибитор не требует подкисления и успешно справляется с проблемой накипи даже при высоких значениях жесткости охлаждающей воды до 1000 мг/л (в пересчете на CaCO ₃) и индексе Ланжелье более 3,0. Рекомендуется для систем водооборота имеющие жесткие требования по качеству сточных вод, является наиболее экологичным ингибитором. Реагент защищает от коррозии углеродистую, нержавеющую сталь, а также сплавы из меди, алюминия. Прост в применении и ведении технологического режима ингибирования. |
| MF-RSWR-37 | 1,1-1,2 | <2,0 | Высокоэффективный ингибитор коррозии и накипеобразования, успешно справляется с проблемой накипи даже при высоких значениях жесткости охлаждающей воды до 1000 мг/л (в пересчете на CaCO ₃) и индексе Ланжелье более 3,0. Рекомендуется для систем водооборота имеющие жесткие требования по качеству сточных вод, является наиболее экологичным ингибитором. Прост в применении и ведении технологического режима ингибирования. |
| MF-RWR-15 | 1,1-1,2 | 1% р-ра >10,0 | Ингибитор коррозии медных сплавов. Рекомендуется для систем водооборота, использующих оборудование, изготовленное из меди и его сплавов. |
| MF-RWR-16 | 1,40-1,55 | 6,0-7,0 | Ингибитор коррозии медных сплавов. Рекомендуется для систем водооборота, использующих оборудование, изготовленное из меди и его сплавов. |
| MF-SWR-31 | 1,03-1,10 | 3,0-5,0 | Ингибитор накипеобразования карбонатов и сульфатов, стабилизатор фосфатов, цинка, высокоэффективный диспергатор ила и оксидов железа. Рекомендован для применения в открытых и закрытых системах водооборота совместно с фосфатными и фосфонатными ингибиторами коррозии. |
| MF-SWR-32 | 1,07-1,09 | 3,0-5,0 | Ингибитор накипеобразования карбонатов и сульфатов, стабилизатор фосфатов, цинка, высокоэффективный диспергатор ила и оксидов железа. Весьма эффективен для агрессивной рабочей среды с высоким содержанием сульфатов, высоким значением pH и высоких тепловых нагрузках. Рекомендован для открытых и закрытых систем водооборота склонных к образованию сульфатных отложений. Работает в широком диапазоне pH от 3,5-9,5. |
| MF-SWR-33 | 1,05-1,10 | 3,0-5,0 | Ингибитор накипеобразования карбонатов и сульфатов, стабилизатор фосфатов, цинка, высокоэффективный диспергатор ила и оксидов железа. Великолепный ингибитор накипеобразования и дисперсант для солей кремниевой кислоты и силиката магния. Рекомендован для открытых и закрытых систем водооборота склонных к образованию сульфатных отложений. |

| Марка реагента | Плотность при 20°C, г/см ³ | pH | Описание |
|----------------|---------------------------------------|---------|---|
| MF-RSB-16 | 1,10-1,30 | 6,0-8,0 | Комплексный ингибитор коррозии и накипеобразования. Рекомендуется для систем с высокой коррозионной агрессивностью охлаждающей воды, с низким и средним содержанием воды. Является наиболее бюджетным вариантом обработки оборотной воды. |
| MF-RSB-16 K | | | Комплексный ингибитор коррозии и накипеобразования. Рекомендуется для систем с высокой коррозионной агрессивностью охлаждающей воды, с низким и средним содержанием воды. Является наиболее бюджетным вариантом обработки оборотной воды. Сухой продукт. |
| MF-RSB-18 | 1,20 – 1,40 | <1,0 | Комплексный ингибитор коррозии и накипеобразования. Рекомендуется для систем с высокой коррозионной агрессивностью охлаждающей воды, с низким и средним содержанием воды. Является наиболее бюджетным вариантом обработки оборотной воды. |
| MF-RSB-18 K | | | Комплексный ингибитор коррозии и накипеобразования. Рекомендуется для систем с высокой коррозионной агрессивностью охлаждающей воды, с низким и средним содержанием воды. Является наиболее бюджетным вариантом обработки оборотной воды. Сухой продукт. |
| MF-RSWR-49 | 1,10-1,20 | <2,0 | Высокоэффективный ингибитор коррозии и накипеобразования, успешно справляется с проблемой накипи даже при высоких значениях жесткости охлаждающей воды до 1000 мг/л (в пересчете на CaCO ₃) и индексе Ланжелье более 3,0. Рекомендуется для систем водооборота имеющие жесткие требования по качеству сточных вод, является наиболее экологичным ингибитором. |
| MF-RSWR-410 | 1,10-1,20 | <2,0 | Высокоэффективный ингибитор коррозии и накипеобразования, успешно справляется с проблемой накипи даже при высоких значениях жесткости охлаждающей воды до 1000 мг/л (в пересчете на CaCO ₃) и индексе Ланжелье более 3,0. Рекомендуется для систем водооборота имеющие жесткие требования по качеству сточных вод, является наиболее экологичным ингибитором. |
| MF-SWR-311 | 1,03-1,10 | 3,0-5,0 | Высокоэффективный биодисперсант, предназначен для предупреждения солевых и биоотложений на поверхности теплообменного оборудования. Производит мягкую отмычку «на ходу». Повышает эффективность окисляющих и неокисляющих биоцидов. |
| MF-SWR-312 | 1,03-1,10 | 3,0-5,0 | Высокоэффективный биодисперсант, предназначен для предупреждения солевых и биоотложений на поверхности теплообменного оборудования. Производит мягкую отмычку «на ходу». Повышает эффективность окисляющих и неокисляющих биоцидов. |

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕАГЕНТЫ ТОЛЬКО ДЛЯ ЗАКРЫТЫХ СИСТЕМ ВОДООБОРОТА

| Марка реагента | Плотность при 20°C, г/см ³ | pH | Описание |
|----------------|---------------------------------------|---------|---|
| MF-RSWR-51 | 1,40-1,55 | 6,0-7,0 | Комплексный ингибитор коррозии и накипеобразования. Способствует работе закрытого контура охлаждения в безнакипном режиме, независимо от качества подпиточной воды (сырая, неподготовленная вода, обессоленная или умягченная вода, условно-чистые стоки, заводской конденсат). |
| MF-RSWR-32 | 1,20-1,35 | 6,0-7,5 | Предназначен для обработки охлаждающей воды закрытых контуров с низким содержанием воды. Высокоэффективный ингибитор коррозии для различных металлов (в том числе и алюминия). Предотвращает равномерную, питтинговую и гальваническую коррозию. |

БИОЦИДЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДООБОРОТА

| Марка реагента | Плотность при 20°C, г/см ³ | pH | Описание |
|----------------|---------------------------------------|----|--|
| MF-BWR-112 | | | Окисляющий биоцид, представляет собой кристаллический порошок белого или слабо-желтого цвета. Обладает широким спектром антимикробного действия, особенно эффективен против водорослей. Рекомендуется для обработки открытых и закрытых систем водооборота, взамен традиционного хлорирования. |

| Марка реагента | Плотность при 20°C, г/см ³ | pH | Описание |
|----------------|---------------------------------------|-----------|---|
| MF-CWR-31 | 1,00-1,02 | 4,0-6,5 | Моющий компонент, биодисперсант, предназначен для смывания масляных пленок и биообрастаний с поверхности теплообменного оборудования и элементов градирен. Повышает эффективность окисляющих и неокисляющих биоцидов, ингибиторов коррозии за счет обеспечения доступа реагентов к металлической поверхности. |
| MF-BWR-31 | 1,01-1,03 | 5,0-8,0 | Неокисляющий биоцид широкого спектра и пролонгированного действия. Совместим с окисляющими биоцидами, не разрушается под действием хлора. Повышает эффективность ингибитора коррозии за счет образования комплекса с железом на поверхности оборудования. |
| MF-BWR-22 | 1,00-1,02 | 7,0-8,0 | Неокисляющий биоцид широкого спектра действия, высокоэффективен в отношении сульфат-редуцирующих бактерий. Повышает эффективность ингибитора коррозии за счет образования комплекса с железом на поверхности оборудования. |
| MF-BWR-33 | 1,03-1,10 | 2,0-4,0 | Неокисляющий биоцид широкого спектра действия, высокоэффективен для закрытых систем охлаждения, обладает пролонгированностью действия. Применяется в широком диапазоне pH 2,0-12,0, не разрушается под действием хлора, обладает высокой термостойкостью. |
| MF-BWR-34 | 1,03-1,07 | 4,0-5,0 | Неокисляющий биоцид широкого спектра действия, высокоэффективен для закрытых систем охлаждения, обладает пролонгированностью действия. Применяется в широком диапазоне pH 2,0-12,0, совместим с окисляющими биоцидами, не разрушается под действием хлора, обладает высокой термостойкостью. |
| MF-BWR-25 | 1,05 – 1,10 | 2,0-3,0 | Неокисляющий биоцид широкого спектра действия, высокоэффективен в отношении сульфат-редуцирующих бактерий, бактерий и грибов, специально разработан для систем водооборота нефтеперерабатывающих предприятий. Применяется в широком диапазоне pH. Очень высокая скорость действия (за 1-3 часа при pH обрабатываемой воды 7,0-9,0). Рекомендуется для открытых и закрытых систем водооборота. |
| MF-BWR-26 | 1,10-1,20 | 3,0-4,0 | Неокисляющий биоцид широкого спектра действия. Высокоэффективен для открытых и закрытых систем водооборота, а так же для резервуаров хранения промышленной, сырой воды. Эффективен в диапазоне pH от 6,5 до 9,0 и температуре воды до 50 °C. |
| MF-BWR-18 | 1,10-1,20 | 3,0-4,0 | Неокисляющий биоцид широкого спектра действия. Высокоэффективен для закрытых систем охлаждения, обладает пролонгированностью действия. Применяется при нейтральных и слабощелочных значениях pH обрабатываемой воды до 9,0. |
| MF-BWR-39 | 1,05-1,10 | 9,0-10,0 | Неокисляющий биоцид широкого спектра действия. Высокоэффективен в системах с высокой вероятностью попадания аммиака, щелочи. Специально разработан для систем водооборота предприятий-производителей минеральных удобрений. Применяется в широком диапазоне pH обрабатываемой воды 2,0 - 12,0, обладает высокой термостойкостью. |
| MF-BWR-310 | 1,05-1,10 | 9,0-10,0 | Неокисляющий биоцид широкого спектра действия. Высокоэффективен в отношении аэробных и анаэробных бактерий, сульфат-редуцирующих бактерий и биопленок. Применяется в широком диапазоне pH. Рекомендуется для открытых и закрытых систем водооборота. |
| MF-BWR-211 | 1,05-1,10 | 1,0-2,0 | Неокисляющий биоцид широкого спектра действия. Высокоэффективен в отношении сульфат-редуцирующих бактерий и грибов. Специально разработан для систем водооборота нефтеперерабатывающих предприятий. Применяется в широком диапазоне pH. Очень высокая скорость действия (за 1-3 часа при pH обрабатываемой воды 7,0-9,0). Рекомендуется для открытых и закрытых систем водооборота. |
| MF-BWR-213 | 1,05-1,12 | 10,0-11,0 | Неокисляющий биоцид широкого спектра и пролонгированного действия. Совместим с окисляющими биоцидами, не разрушается под действием хлора. Повышает эффективность ингибитора коррозии за счет образования комплекса с железом на поверхности оборудования. |
| MF-BWR-114 | 1,05-1,10 | 10,0-11,0 | Неокисляющий биоцид широкого спектра и пролонгированного действия. Совместим с окисляющими биоцидами, не разрушается под действием хлора. Повышает эффективность ингибитора коррозии за счет образования комплекса с железом на поверхности оборудования. |
| MF-BWR-115 | 1,03-1,05 | 10,0-10,5 | Неокисляющий биоцид широкого спектра и пролонгированного действия. Совместим с окисляющими биоцидами, не разрушается под действием хлора. Повышает эффективность ингибитора коррозии за счет образования комплекса с железом на поверхности оборудования. |
| MF-BRO-17 | 1,20-1,30 | 1,5-5,0 | Неокисляющий биоцид широкого спектра действия. Один из самых быстродействующих биоцидов (скорость реакции 15-60 минут). Быстрый гидролиз продукта позволяет минимизировать влияние на окружающую среду. Не коррозионный в рабочих концентрациях. Рекомендуется для открытых и закрытых систем водооборота. |