



KemGuard™ 8010

Ингибитор образования накипи

KemGuard 8010 – высокоэффективный современный органофосфатный ингибитор накипи, разработанный для контроля образования накипи кальциевых солей.

Он обеспечивает отличное ингибирование образования накипи, особенно в тяжёлых условиях высоких жёсткости и температуры воды, при высоком содержании загрязнений и в оборотных водах. Если в окружающей водной среде присутствует карбонат кальция, то он легче будет диспергироваться и не будет образовывать отложений на поверхностях при применении KemGuard 8010. Передовой химикат – фосфонат- в KemGuard 8010 высоко устойчив присутствию кальциевых ионов, что делает его более эффективным по сравнению с типичными органофосфонатами контроля накипи, особенно в тяжёлых условиях процесса. KemGuard 8010 также высокоэффективен для контроля образования отложений сульфатов кальция и бария.

Применение

KemGuard 8010 может подаваться с помощью простой питательной насосной установки. Отслеживание уровня содержания KemGuard 8010 в воде может проводиться с помощью лабораторного набора с капельным органофосфатным титрантом. Отслеживание содержания в нефтесодержащих жидкостях может проводиться с помощью стандартных техник определения содержания фосфонатов.

KemGuard 8010 демонстрирует превосходную эффективность в ингибировании образования, отложения и налипания накипей на основе кальция, особенно карбонатов кальция в условиях высокого насыщения. Продукт эффективен против накипей на основе кальция, бария и магния. Для обработки против накипи типичными могут быть дозировки 5 – 50 ppm продукта, в зависимости от тяжести проблемы, типа накипи и желаемого конечного уровня.

KemGuard 8010 показывает отличную стабильность в течение длительного времени в экстремальных условиях pH, высоких температур и давлений. Он обладает улучшенной, по сравнению с обычными органофосфатами и акрилатами, температурной стабильностью.

Безопасное обращение

KemGuard 8010 - органическая кислота. Рекомендуется использование стандартного индивидуального защитного снаряжения. Следует избегать длительного контакта продукта с одеждой или кожей. Избегать вдыхания паров или мелких капель продукта. После работы с продуктом тщательно мыть руки водой с мылом.

За дальнейшими инструкциями, пожалуйста, обращайтесь к Листу Безопасности продукта.

Хранение

KemGuard 8010 должен храниться в безопасном месте, вдали от горючих материалов при соответствующей вентиляции и при температурах между 7°C и 40°C (45°F и 100°F). Контейнер держать плотно закрытым и избегать высоких температур.

Упаковка

KemGuard 8010 поставляется с производства в США наливом, в IBC-контейнерах (1293 кг), и абарабанах (269 кг). Может поставляться со складов в Евросоюзе на основе специального заказа от потребителя. Пожалуйста, обращайтесь к торговому представителю для выяснения деталей с учётом минимального периода в 8 недель от первого заказа.

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

| | |
|----------------------|--|
| Внешний вид | Янтарная жидкость |
| Удельный вес | 1.29 – 1.31 при 25°C |
| Содержание активного | 22% всего фосфатов, по PO ₄ |
| Запах | Слабый |
| Растворимость в воде | Смешивается |
| pH | 4 - 5 |

Kemira Oyj

Porkkalankatu 3
P.O. Box
FI-00101 Helsinki, Finland
www.kemira.com

Europe, Middle-East and Africa
Tel +358 10 861 1

North America
Tel +1 800 347 1542

South America
Tel +55 11 2189 4900

Asia-Pacific
Tel +86 21 3367 8333