

### Антинакипин

**KemGuard™ 5840** – низкомолекулярный анионный сульфонированный сополимер – высокоэффективный антинакипин с превосходной термической стабильностью и химической устойчивостью, идеально подходящий для контроля отложений фосфатов, силикатов, оксидов металлов (железо, марганец), цинка и суспендированных твёрдых веществ в:

- бойлерах, геотермальных системах и системах рециркуляции охлаждающей жидкости, а также в других процессах с высокой температурой.
- Термическом и мембранном обессоливании.
- Городских и промышленных сооружениях очистки сточных вод

### Преимущества применения

- Выдающийся передовой стабилизатор фосфатов и цинка, находит широкое применение в смесях для ингибирования накипи/коррозии.
- Высоко эффективен в предотвращении образования кремнийсодержащих накипей, оксидов металлов, орто- поли-фосфатных отложений в широком диапазоне pH при различных температурных условиях.
- Отличный дисперсант – диспергирует коллоиды и мелкие частицы (глина, ил, оксиды металлов, побочные продукты коррозии и т.д.)
- Очень высокая эффективность при контроле часто встречающихся накипей в тяжёлых условиях, включая присутствие железа, высокое содержание кальция, долгое время задержки в системе, высокие температуры и т.д.
- Эффективен в присутствии железа, марганца, высокого содержания кальция, устойчив к хлору и другим окисляющим биоцидам.
- Совместим с большинством часто встречающихся химикатов обработки воды

### СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Внешний вид	Бесцветная или светложёлтая жидкость
Химический состав	Натриевая соль сульфонированного сополимера
Растворимость	Полностью смешивается с водой
Удельный вес	1.23 при 25°C
Вязкость	500 сПуаз, мПа*с
pH (товарного)	3,2

22.9.2013

### Форма поставки

**KemGuard 5840** поставляется в 220 литровых барабанах, 1000 литровых IBC-контейнерах и наливом. По запросу другие формы упаковки могут быть предоставлены по запросу другие формы упаковки.

### Обращение и хранение

Продукт не требует значительных мер предосторожности. Хранить при средних температурах (предпочтительно 10-40°C), избегать прямого солнечного света. Продукт сохраняет стабильность при замораживании-оттаивании. Отрицательного эффекта от замерзания не отмечено. Рекомендуемые материалы оборудования включают нержавеющую сталь, стекловолокно, пластики стекло или ёмкости с эпоксидным покрытием. Не использовать железо, медь или алюминий.

### Дозировка продукта в систему

Подавать товарный продукт прямо в систему с помощью соответствующих объёмных насосов с онлайновым разбавлением перед точкой дозирования в статическом миксере при соотношении не менее 20:1 чистой высококачественной водой. Или раствор может готовиться периодически, концентрацией до 5% активного вещества.

### Безопасное применение

Перед обращением с продуктом прочитайте соответствующий Лист Безопасности выпущенный компанией Kemira для получения данных по безопасности и охране здоровья..

Нормативную информацию по включению химиката в различные перечни также см. в Листе Безопасности.

### Нормативная сертификация

Сертифицирован по международному стандарту ANSI/ NSF 60 для использования в системах обратного осмоса для получения питьевой воды.

Соответствует Своду нормативов по продуктам и лекарствам США – норматив FDA 21 CFR 173.310 при применении предписанным образом.

**KemGuard 5840** может соответствовать другим определённым нормативам. Пожалуйста, обращайтесь к торговому представителю Kemira для получения детальной информации по сертификатам и нормативам.