

KemGuard 5865

Антинакипин

KemGuard 5865 – низкомолекулярный сополимер акриловой/сульфоновой кислот, поставляемый в виде водного раствора. Он специально разработан для контроля осаждения солей щелочноземельных металлов и стабилизации фосфатов/фосфонатов в водных системах.

Применения

- Системы промышленных бойлеров.
- Рециркуляционные и однопроводные системы охлаждающей воды.

Преимущества при использовании

- Возможна прямая дозировка – упрощает разбавление, подачу и обращение с продуктом
- Гомогенный раствор – не требует перемешивания перед применением
- Быстро разводится, легко разбавляется

Свойства продукта

Химический состав	Натриевая соль сополимера акриловой/сульфоновой кислот
Внешний вид	Прозрачная, бесцветная или или светложёлтая/оранжевая жидкость
Молекулярный вес	20,000 Дальтон
Удельный вес	1.2 (10.0 фунт/галлон)
Содержание сухих(%)	43
Вязкость(сантИПуаз)	<1000
pH	4.2
Точка замерзания	<0°C (<32°F)
Точка вспышки (метод закрыт. тигля)	>93°C (>200°F)

Применение продукт

KemGuard 5865 – отличный диспергатор и стабилизатор фосфонатов с исключительной термической и химической стабильностью.

Продукт совместим с большинством общепотребительных составов для обработки воды. Он предотвращает осаждение и образование налипания накипей в бойлерах и градирнях при уровнях дозирования 5 - 20 ppm (в зависимости от применения).

Обращение и хранение

Данный полимер не требует значительных предосторожностей при обращении. Раствор гомогенный и не нуждается в перемешивании перед применением. Как водный раствор, замерзает. Вязкость возрастает при температурах близких к точке замерзания, что затрудняет обращение с продуктом. Но негативного влияния замерзания на свойства продукта не отмечается. Рекомендуемые материалы оборудования включают нержавеющую сталь, стекловолокно, пластики стекло или ёмкости с эпоксидным покрытием. Не использовать железо, медь или алюминий. Срок хранения продукта 12 месяцев при температурах ниже 30°C (86°F).

Дозировка продукта в систему

KemGuard 5865 может быть подан в товарном виде или смешанным в составе многокомпонентного состава для обработки.

Поставка

KemGuard 5826 поставляется в 220 литровых барабанах, 1000 литровых IBC-контейнерах или наливом.

Безопасное применение

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

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

Нормативная сертификация

KemGuard 5865 может соответствовать другим определённым нормативам. Пожалуйста, обращайтесь к торговому представителю Kemira для получения детальной информации по сертификатам и нормативам.