

KemGuard 5826

Антинакипин

KemGuard 5826 – низкомолекулярный полимер акриловой кислоты, поставляемый в виде водного раствора. Он специально разработан для контроля развития минеральных накипей отложений в различных процессах.

Применения

- Системы промышленных бойлеров.
- Рециркуляция охлаждающей воды.
- Контроль накипей от кальция, железа, алюминия и мед, а также, косвенно, кремния.
- Контроль отложений (грязь, ил, побочные продукты коррозии).

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 полиакриловой кислоты
Внешний вид	Бесцветная или бледножёлтая жидкость
Молекулярный вес	2700 Дальтон
Удельный вес	1.3
Содержание сухих(%)	43
Вязкость(сантиПуаз)	200
pH	7.0
Точка замерзания	<0°C (<32°F)
Точка вспышки (метод закрытого тигля)	>93°C (>200°F)

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

Kemira Oyj
Porkkalankatu 3
P.O. Box 330
FI-00101 Helsinki, Finland
www.kemira.com

Europe, Middle-East and Africa
Tel +358 10 8611

North America
Tel +1 770 436 1542

температурах близких к точке замерзания, что затрудняет обращение с продуктом. Но негативного влияния замерзания на свойства продукта не отмечается. Рекомендуемые материалы для 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

Подавать товарный продукт прямо в систему, с помощью соответствующих объёмных насосов с онлайнным 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. Раствор должен быть хорошо перемешан, но времени для созревания не требует.

Поставка

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

По запросу могут быть предоставлены другие формы упаковки.

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 химиката в различные перечни также см. в Листе Безопасности.

Нормативная сертификация

KemGuard 5826 соответствует Своду нормативов по продуктам и лекарствам США (FDA)раздела 21 CFR 173.310 при применении предписанным образом.

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

South America
Tel +55 11 2189 4900

Asia-Pacific
Tel +86 21 3367 8333