Компомол К — для кислотной мойки молочного оборудования (упаковка 240 кг)

Продажа упаковками · кратность: 1 уп. · вес упаковки: 240.000 кг

Цена: доступна после входа в личный кабинет

Описание

«Компомол К» — это высококонцентрированное, низкопенное кислотное моющее средство на основе азотной кислоты. Оно разработано специально для эффективного удаления неорганических отложений, таких как молочный камень, накипь и соли жесткости, которые образуются на оборудовании в процессе эксплуатации.

Преимущества

Мощное растворение минералов: Эффективно удаляет стойкие отложения молочного камня, соли жесткости и другие неорганические загрязнения, восстанавливая теплопроводность оборудования и продлевая его срок службы.

Разрушение застарелых загрязнений: Справляется даже с трудноудаляемыми минеральными отложениями, накопившимися за длительный период эксплуатации.
Беспленная формула: Идеально подходит для циркуляционной мойки (CIP). Отсутствие пены обеспечивает стабильную работу насосов и полное омывание всех внутренних поверхностей.
Адаптация к жесткости воды: Гибкая дозировка (от 0,3% до 1,0%) позволяет подобрать оптимальную концентрацию под любую жесткость воды, экономя средство и обеспечивая идеальный результат.
Легкое ополаскивание: Отлично смывается водой без образования пленок и остатков, оставляя поверхности чистыми и безопасными для контакта с пищевыми продуктами.
Безопасность: Пожаро- и взрывобезопасен при соблюдении условий хранения и применения.

Состав

Азотная кислота (HNO_3) — основной активный компонент для растворения кальциевых и магниевых отложений (молочный камень, накипь).

ПАВ (неионогенные и/или амфотерные) — усиливают смачивание и моющую способность без образования пены.
Комплексообразователи — предотвращают повторное выпадение солей в осадок, повышая эффективность в жесткой воде.
Вода — основа раствора.
Физико-химические показатели:
Внешний вид: Однородная прозрачная или слегка окрашенная жидкость со специфическим кислым запахом.
Растворимость: Полностью смешивается с водой в любых пропорциях.
Основа состава: Азотная кислота

Применение

Основные сферы применения:

Молочная промышленность: Удаление молочного камня с теплообменников, пастеризаторов, танков-охладителей, сепараторов и молокопроводов.

Пищевая промышленность: Очистка от накипи и минеральных отложений варочных котлов, автоклавов и трубопроводов.

Оборудование для розлива: Обработка линий и ёмкостей.

Является обязательным завершающим этапом в цикле CIP-мойки после щелочной обработки (например, после средств линейки «Компомол Щ»).

Рабочая концентрация (зависит от жесткости воды):

Мягкая вода 0,3 – 0,5%

Вода средней жесткости 0,5 – 0,7%

Жесткая вода 0,7 – 1,0%

Предварительная мойка: Проведите ополаскивание водой для удаления основных органических загрязнений (если требуется, используйте щелочное средство «Компомол Щ»).

Кислотная мойка: Приготовьте рабочий раствор «Компомол К» в необходимой концентрации. Проведите циркуляционную мойку при температуре 60–80°C.

Ополаскивание: После завершения цикла обязательно проведите многократное ополаскивание чистой водой до достижения нейтральных значений pH смывов (6,0–8,0).

Ручная мойка: Разведите средство в указанной концентрации, нанесите на загрязненные поверхности с помощью щетки или губки, выдержите необходимое время (до 15–20 минут), затем тщательно смойте водой.

Меры безопасности и совместимость

Класс опасности: Кислотное средство. При работе строго соблюдайте меры предосторожности.

Средства защиты: Обязательно используйте кислотостойкие защитные очки, резиновые перчатки, кислотостойкую спецодежду и респиратор (при распылении или работе в закрытых ёмкостях).

Первая помощь: При попадании на кожу — немедленно промыть большим количеством проточной воды (не тереть!); в глаза — промывать не менее 15 минут, срочно обратиться к врачу.

Совместимость: Безопасно для нержавеющей стали и стекла. Избегайте длительного контакта с алюминием, медью, латунью и другими мягкими металлами.

Запрет: Категорически не смешивать с щелочами и хлорсодержащими средствами (бурная реакция с выделением тепла и газов!).

Для очистки молочного оборудования, рабочая концентрация варьируется: 0,3-0,5% -для мягкой воды; 0,5-0,7 %-для воды средней жёсткости; 0,7-1% -для жёсткой воды

Хранение

Температурный режим: от 0°C до +30°C (не допускать замораживания, если это не предусмотрено производителем).

В закрытой заводской упаковке, в сухих, защищенных от прямых солнечных лучей и источников тепла помещениях.
Расстояние: Не менее 1,0 метра от отопительных систем.
Ограничения: Хранить в местах, недоступных для детей и животных. Не использовать по истечении срока годности. Не сливать в грунтовые воды и канализацию без предварительной нейтрализации.

Срок годности

12–24 месяца (указан на этикетке).

Кислотное концентрированное низкопенное моющее средство на основе азотной кислоты

Характеристики

Вид продукции: Мойка молочного оборудования	Форма выпуска: Жидкость
Упаковка и вес: Упаковка 240 кг	Вес: 240
Производитель: Интерхиммет	Бренд: Компомол
Страна происхождения: РОССИЯ	Длина × ширина × высота, см: 60 × 60 × 100
Объем: 0.36	Код ОКПД2: 20.41.32.119
Срок пополнения: 7	Полное наименование: Компомол К (упаковка 240 кг)
Артикул: IHM-K-240KG	Склад: Нижегородка (в наличии)
Вид ставки НДС: Общая	Тип номенклатуры: Запас
Вид номенклатуры: Товар	

Данные на 27.10.2026 · https://agrosota.ru/catalog/ihm-k-240kg/