



F&B Dicolube Sustain-3

VL116

Синтетическая конвейерная смазка с низким уровнем водопотребления

Описание

Dicolube Sustain-3 является высокоэффективным средством по уходу за конвейерными лентами с низким уровнем водопотребления, используется для конвейерных лент, транспортирующих тару на предприятиях по производству напитков и продуктов питания, такую как: стеклянные и ПЭТ-бутылки, банки и картонную тару на стальных и пластиковых конвейерах

Основные характеристики

- Dicolube Sustain-3 является жидким средством по уходу за конвейерными лентами на базе жирных аминов, эфиров фосфорной кислоты, ПАВ, используется для конвейерных лент, транспортирующих тару на предприятиях по производству напитков и продуктов питания, такую как: стеклянные и ПЭТ-бутылки, банки и кеги на стальных и пластиковых конвейерах
- Технология Dicolube Sustain-3 разработана с целью значительного сокращения потребления воды, используемой на разведение, и одновременно с этим для обеспечения качественного смазывающего и моющего эффекта
- Dicolube Sustain-3 обладает низким уровнем пенообразования, что значительно снижает риск образования налета на конвейерах, поддонах и полу
- Dicolube Sustain-3 помогает поддерживать хороший уровень гигиены линий и конвейеров
- Dicolube Sustain-3 может применяться в воде любой жесткости
- Dicolube Sustain-3 является биоразлагаемым продуктом

Преимущества/Выгоды

- Эффективно осуществляет смазку лент конвейерных линий на пищевом производстве и на производстве напитков, обеспечивая качественную работу линий, что помогает предотвратить износ подшипников, сдвиг штифтов и этим снижает эксплуатационные затраты
- Сокращает потребление воды, идущей на разбавление, что снижает общие расходы и обеспечивает стабильное производство
- Низкий уровень пенообразования помогает сократить эксплуатационные расходы, улучшает безопасность операторов и обеспечивает эффективное покрытие поверхности конвейера
- Подходит для применения в воде с высокой жесткостью, тем самым исключает необходимость установки умягчения воды
- Одно средство и распределительная система могут применяться на конвейерных линиях, транспортирующих самую разнообразную тару, что упрощает производственный процесс

Рекомендации по применению

Средство Dicolube Sustain-3 дозируется через автоматическую систему подачи с





F&B Dicolube Sustain-3

VL116

зонированием для больших линий. Рекомендуется использование распылительных форсунок с оптимальным их расположением для обеспечения эффективного покрытия всей поверхности конвейера. Средство используется в концентрации 0,7-1% по массе со временем дозирования в зависимости от условий применения (обратитесь за проведением аудита и рекомендациями к представителю Дайверси). Перед применением необходимо проверить совместимость средства с водой, идущей на разбавление и конкретным типом транспортируемой тары

Технические характеристики

Внешний вид: Прозрачная жидкость желтого цвета

pH (1% раствор при 20°C): 6.7

Относительная плотность (20°C): 1

Химическое потребление кислорода (ХПК): 150 гO₂/кг

Содержание азота (N): 3 г/кг

Содержание фосфора (P) : 0.5 г/кг

Значения являются стандартными и не заменяют спецификацию.

Рекомендации по безопасному обращению и хранению

Хранить в оригинальных закрытых контейнерах, вдали от экстремальных температур. Полное руководство по обращению с этим продуктом и его утилизации содержится в паспорте безопасности

Совместимость

Средство Dicolube Sustain-3 может применяться на всех типах материалов, используемых при изготовлении оборудования для производства напитков, при соблюдении рекомендованной концентрации. При возникновении непредвиденных последствий применения средства, рекомендуется проверить материалы на совместимость перед дальнейшим использованием

Определение концентрации

Реагенты

0.1N кислота

BSM (индикатор)

Методика

Налить 100 мл тестируемого раствора в коническую колбу, добавить 5 капель BSM индикатора и титровать данный раствор 0.1N кислотой до изменения окраски раствора с зеленого до серого. Также титруется техническая вода.

Расчет

Титр рабочего раствора (мл) – Титр технической воды (мл) = общий титр (мл)

Dicolube Sustain-3% (по массе) = общий титр(мл) x 0.47