



## ООО «Химхолдинг»

142380, Московская обл., г. Чехов, п. Любучаны, ул. Заводская д. 16, оф. 9

Тел. (495) 505-69-06 +7 (916) 602-92-15

[www.himholding.ru](http://www.himholding.ru) E-mail: [himholding@bk.ru](mailto:himholding@bk.ru)

Разработка, производство, поставка и технологическое сопровождение моющих средств и смазок

### Руководителю предприятия

### Коммерческое предложение

Уважаемые Господа,

Компания «Химхолдинг», российский производитель моющих средств и смазок с пищевым допуском, имеет честь предложить Вам препараты для санитарии и гигиены оборудования на предприятиях пищевой промышленности.

Мы предлагаем Вам использовать наш многолетний опыт в решении любых производственных задач.

Наши высококвалифицированные специалисты разработали передовые технологии для приготовления многокомпонентных моющих средств, применение которых поможет Вам уменьшить финансовые затраты на 10-30% по сравнению с импортными аналогами моющих средств и смазок.

Наша компания готова:

- осуществлять технологическое сопровождение поставляемых препаратов, оборудования и услуг для производства;
- внедрять новое оборудование и современные технологии по экономии электроэнергии, воды, трудозатрат и моющих средств;

Условия работы и предоставление услуг обсуждаются индивидуально с каждым предприятием.

Все средства сертифицированы в соответствии с Законодательством РФ.

С наилучшими пожеланиями / Best regards

Генеральный директор

ООО «Химхолдинг»

Жданов Алексей

Моб. +7(916)602-92-15



## Сухие смазки для конвейерных лент

Представляем нашу лучшую уникальную разработку – сухие смазки ДрайвСил С (щетки и пластины) и ДрайвСил Ф (форсунки) для конвейерных лент.

- **Применяются без разбавления водой** (готовы к применению):
  - снижение расходов на воду и очистку сточных вод;
  - лучшая микробиология на линии (микробиологический коэффициент/индекс). Отсутствует вторичная контаминация (заражение, обсеменение), ввиду отсутствия сильного окислителя (воды).
- **Низкие нормы расхода:**
  - отсутствие воды и пены на полу;
  - отсутствие необходимости в сборниках (поддонах);
  - малые объемы хранения.
- **Прекрасные показатели скольжения** на пластиковых и металлических конвейерных лентах для Tetra Pak, SIG Combiblok, ПЭТ упаковках и стеклянной тары:
  - общее снижение коэффициента трения на 20-30%(на конвейере);
  - меньше неисправностей, меньшее потребление мощности, лучшая эффективность линии;
  - уменьшение нагрузки на электродвигатели конвейера;
  - высокая проникающая способность смазки между звеньями цепи (пластин).

### Экономические Преимущества

- Значительно меньшие объёмы потребления 0,000004 г/пакет.
- Уменьшение расходов на обработку сточных вод (показатель химической потребности в кислороде (ХПК) падает в среднем на 15%).
- Улучшение санитарных и гигиенических условий.
- Уменьшение затрат на моющие средства для конвейерных лент. Моется только блок розлива.
- Уменьшение потребления электроэнергии (до 12-18%) вследствие уменьшения трения конвейерных лент. Снижается нагрузка на электродвигатели.

- Отсутствие необходимости больших площадей складских помещений.
- Уменьшение степени износа конвейерных лент, направляющих, звездочек ввиду отсутствия водного камня(соли жесткости)

### **Гигиенические факторы**

- Сухие полы: отсутствие воды, пены и слизи на полах
- Отсутствие травматизма
- Отсутствие пены и слизи на конвейерах
- Отсутствие плесени и грибка в производственном цеху
- Отсутствие проблем в работе этикетировочных и упаковочных автоматов
- Предотвращение коррозии оборудования, подшипников, двигателей и напольных покрытий

### **Оптимальный режим дозирования:**

Пуск- 5-15 сек; Пауза- 3 - 12 часов;

- Способ нанесения:
  - Щетки, форсунки, пластины
  - Ручным способом (пульверизатор (триггер), поролоновая губка)
- Система нанесения:
  - Модифицирование существующей системы
  - Замена существующей системы на новую (проектируем и производим монтаж собственными силами)

Сравнительный анализ по сравнению с другими «сухими» смазками на водной основе показал, что при применении «сухой» смазки «ДрайвСил С» моется только машина розлива.

Конвейер линии остается чистым (по санитарным нормам).

Вследствие отсутствия окислителя (воды) признак контаминации конвейера (заражения) отсутствует.

- Наши специалисты проведут аудит существующих линий.
- На основании проведенного аудита мы сможем сделать Вам предложение:
  - Для одной или нескольких линий
  - Для всего производства
  - Включая установку (или без) оборудования, запуск, обучение, сервисное и гарантийное обслуживание
- Установка оборудования в процессе производства без его остановки или частично.
- Существующая система подачи традиционной смазки может не демонтироваться.