



**CASSIDA –
смазочные материалы
для пищевой промышленности**



**СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ CASSIDA –
РЕШЕНИЯ ДЛЯ МОЛОЧНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**



FUCHS LUBRITECH GmbH
FOOD DIVISION
www.fuchs-lubritech.com



ООО "ФУКС ОЙЛ"

125252, г. Москва,
ул. Авиаконструктора Микояна, 12
Тел.: +7 (495) 961 27 41
Факс: +7 (495) 961 01 90
e-mail: info-mos@fuchs-oil.ru
www.fuchs-oil.ru

08/13.602168





Смазочные материалы CASSIDA – решения для молочной промышленности

Смазочные материалы в молочной промышленности

В мясоперерабатывающей промышленности использование «пищевых» смазочных материалов помогает сохранить доброе имя производителя, незапятнанность бренда. Производители молочных продуктов, выпускающие в год для нужд мирового рынка миллионы килограммов продукции, должны избегать случайного попадания смазочного материала на протяжении всего производственного процесса.

CASSIDA – «пищевые» смазочные материалы

При производстве продуктов питания, напитков и связанных с ними продуктов, к смазочным материалам, используемым в оборудовании, предъявляются очень высокие требования. Защита потребителей – одна из первоочередных задач. Помимо этого, важным приоритетом для нас является бесперебойность и максимальная эффективность производственного процесса (что означает долгий срок службы компонентов оборудования и расширенные интервалы технического обслуживания). Наши клиенты оказываются в выигрыше благодаря исключительному качеству продуктов линейки CASSIDA, которое подтверждается большим количеством одобрений от известных во всем мире производителей оборудования.

NSF registered
ISO certified

Kosher certified

Halal certified



Nonfood Compounds
Program Listed
ISO 21469 certified

В настоящее время крупнейшие производители молочных продуктов максимально снижают возможные риски загрязнения, переходя на смазочные материалы для пищевой промышленности CASSIDA как на безопасную альтернативу для всех точек смазки на их заводах.

Рабочие характеристики и безопасность

Все продукты линейки CASSIDA зарегистрированы NSF, класс H1, а так же являются первыми в мире пищевыми смазочными материалами, сертифицированными в соответствии с ISO 21469. Продуктовая линейка CASSIDA имеет сертификаты Кошер и Халяль, и таким образом, представляет полное решение для молочных заводов.

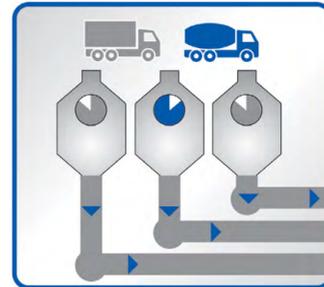
Наша техническая поддержка

Помимо высокоэффективных смазочных материалов для пищевой промышленности, наша компания предоставляет полную техническую поддержку и консультации специалистов. Мы проводим

мониторинг состояния масел, анализ и диагностику неисправностей, аудиты критических контрольных точек смазывания (LCCP survey) и многое другое.

Схемы основных процессов

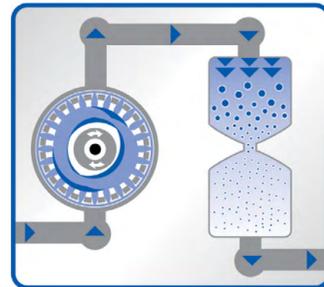
1 Сепарация и нормализация
(Приемка, Предварительная обработка, Отделение сливок)



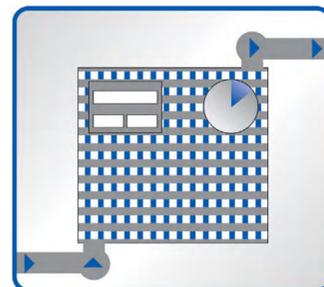
1A Производство молочных продуктов
(Сыр, Масло, Сухое молоко, Йогурт, Мороженое)



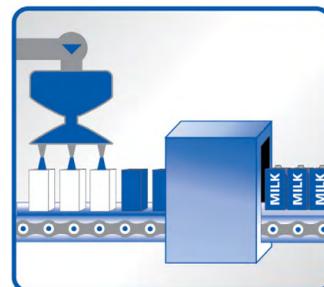
2 Центрифугирование и гомогенизация



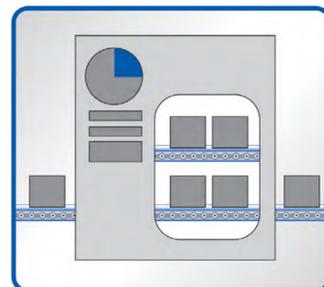
3 Пастеризация, Стерилизация



4 Розлив, Этикетровка, Упаковка



5 Паллетизация, Хранение и Заморозка



№	ОСНОВНЫЕ ПРОДУКТЫ	ПРОЦЕСС	ОБЩИЕ ЧАСТИ МАШИНЫ
1	СЕПАРАЦИЯ И НОРМАЛИЗАЦИЯ ПРИЕМКА, ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА, ОТДЕЛЕНИЕ СЛИВОК CASSIDA FLUID GL или WG от 220 до 460 CASSIDA CHAIN OIL серия CASSIDA GREASE EPS или RLS серии CASSIDA FLUID CR серия	Танки хранения молочных ингр. Танки хранения сахара Декантация Сепарация Смешение и Перекачка насосами	Редукторы Цепи, Конвейеры Подшипники Воздушные компрессоры
1A	ПРОИЗВОДСТВО МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ: СЫР, МАСЛО, СУХОЕ МОЛОКО, ЙОГУРТ, МОРОЖЕНОЕ CASSIDA FLUID GL или WG от 220 до 460 CASSIDA CHAIN OIL серия CASSIDA FLUID HF серия CASSIDA GREASE EPS или RLS серии CASSIDA FLUID CR серия FM GREASE DC / CASSIDA или FM FLUID DC серия	Смешение и Перекачка насосами Прессование Стерилизация, Распыление, Сушка Манипуляторы Нарезка Прямой контакт с продуктом	Редукторы Цепи, Конвейеры Гидравлические системы Подшипники Воздушные компрессоры Лезвия, Ножи, Куттера
2	ЦЕНТРИФУГИРОВАНИЕ И ГОМОГЕНИЗАЦИЯ CASSIDA FLUID GL или WG от 220 до 460 CASSIDA FLUID HF или HFS серии CASSIDA FLUID CR серия CASSIDA GREASE EPS или RLS серии	Центрифугирование Гомогенизация	Редукторы Подшипники
3	ПАСТЕРИЗАЦИЯ, СТЕРИЛИЗАЦИЯ CASSIDA FLUID GL или WG от 220 до 460 CASSIDA GREASE EPS 2/ HTS 2/ GTS 2 CASSIDA FLUID HF серия FM HEAT TRANSFER FLUID 32		Редукторы Подшипники Гидравлические системы Системы теплообмена
4	РОЗЛИВ, ЭТИКЕРОВКА, УПАКОВКА CASSIDA GREASE EPS или RLS серии CASSIDA FLUID GL или WG от 220 до 460 CASSIDA FLUID HF серия CASSIDA FLUID CR серия	Зона розлива	Подшипники Редукторы Гидравлические системы Воздушные компрессоры
4	CASSIDA GREASE EPS 2 / GTS 2 CASSIDA GREASE RLS 00, GTS 2 CASSIDA FLUID GL или WG от 220 до 460 CASSIDA CHAIN OIL серия CASSIDA FLUID HF 46, 68, 100 или GL 150 CASSIDA FLUID VP 68 или 100	Этикетровка и Упаковка Упаковка в картонно-бумажную тару	Подшипники Центр. системы смазки Редукторы Приводные цепи Гидросистемы Вакуумные насосы
5	ПАЛЛЕТИЗАЦИЯ, ХРАНЕНИЕ И ЗАМОРОЗКА CASSIDA FLUID RF серия CASSIDA FLUID HF / GL серия CASSIDA GREASE LTS, RLS серия CASSIDA CHAIN OIL LT	Хранение в холодильнике Замораживание	Холодильные компрессоры Гидросистемы, Редукторы Подшипники Цепи, Конвейеры
	ОБЩЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ CASSIDA GREASE GTS SPRAY CASSIDA SILICONE FLUID SPRAY CASSIDA FLUID FL 5 SPRAY CASSIDA PASTE AP CASSIDA PTFE DRY SPRAY		

Линейка CASSIDA была разработана для того, чтобы на каждом этапе производственного процесса полностью отвечать требованиям, предъявляемым к смазочным материалам.