



CASSIDA –
смазочные материалы
для пищевой промышленности



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ CASSIDA –
РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
НАПИТКОВ И ПИВОВАРЕНИЯ



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

02/13 611622





Смазочные материалы CASSIDA – решения для производств напитков и пивоварения

Смазочные материалы в промышленности по производству напитков

В пищевой промышленности и производстве напитков использование «пищевых» смазочных материалов помогает сохранить доброе имя производителя, незапятнанность бренда.

Производители напитков, выпускающие в год для нужд мирового рынка миллионы литров продукции,

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

должны избегать случайного попадания смазочного материала на протяжении всего производственного процесса.

В настоящее время крупнейшие производители напитков максимально снижают возможные риски загрязнения своей продукции, 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 Халаль и, таким образом, представляет полное решение для пивоваренных заводов и заводов по производству безалкогольных напитков.

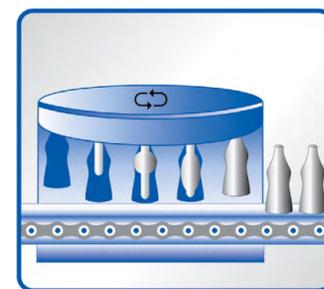
Наша техническая поддержка

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

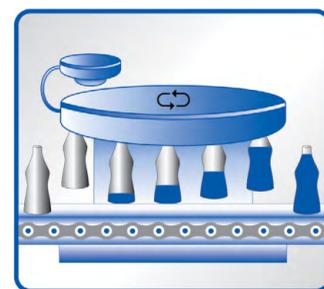
мониторинг состояния масел, анализ и диагностику неисправностей, аудиты критических контрольных точек смазывания (LCCP survey) и многое другое.

Схемы основных процессов

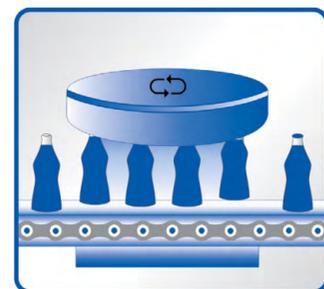
1 Выдувная машина



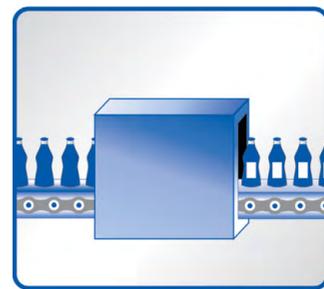
2 Машина розлива



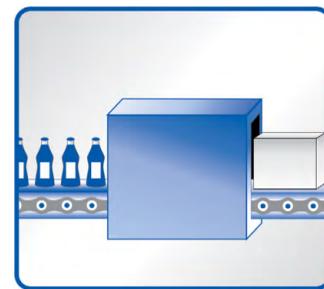
3 Машина укупорки



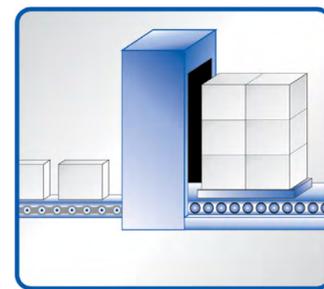
4 Этикетировочная машина



5 Картонер



6 Паллетайзер



№	ОСНОВНЫЕ ПРОДУКТЫ	ПРОЦЕСС	ОБЩИЕ ЧАСТИ МАШИНЫ
	ПОДГОТОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ CASSIDA GREASE EPS 2 CASSIDA FLUID HF 46 и 68 CASSIDA FLUID VP 68 или 100 CASSIDA FLUID GL или WG от 220 до 460 CASSIDA CHAIN OIL серия	Депаллетизирование	Подшипники Гидросистемы Вакуумные насосы Редукторы Цепи
	CASSIDA FLUID GL или WG от 220 до 460 CASSIDA GREASE EPS 2 CASSIDA CHAIN OIL серия	Конвейеры	Редукторы Подшипники Цепи
1	ВЫДУВ ФОРМ CASSIDA FLUID GL или WG от 220 до 460 CASSIDA FLUID HFS серия CASSIDA FLUID CR серия CASSIDA GREASE GTX 2, EPS 2 или GTS 2 FM HEAT TRANSFER FLUID 32	(Литье под давлением) Выдув форм	Редукторы Гидросистемы Воздушные компрессоры Централизованные системы смазки Обогрев матрицы
2	ПИВОВАРЕНИЕ (ПРОИЗВОДСТВО СЫРЬЯ) CASSIDA FLUID HF 100, GL или GLE 150 CASSIDA GREASE EPS 2 CASSIDA FLUID GL или WG от 220 до 460 CASSIDA FLUID HF 46 и 68 CASSIDA CHAIN OIL серии	Пр-во солода, пивоварение Ферментация: Танки, Вар. котлы, Сепараторы Охладители, Фильтры и Резервуары хранения	Насосы, смесители Подшипники Сепараторы Фильтр-прессы Цепи
2	БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЕ НАПИТКИ (ПРОИЗВОДСТВО СЫРЬЯ) CASSIDA FLUID HF 100, GL или GLE 150 CASSIDA FLUID WG от 220 до 460 CASSIDA GREASE EPS 2 CASSIDA FLUID HF 46 и 68 CASSIDA CHAIN OIL серии	Танки конц., подсластителей Водоподготовка, Приготовление сиропа, Карбонизация	Редукторы Червячные передачи Подшипники Гидросистемы Цепи
2	РОЗЛИВ, ЗАКАТКА, УКУПОРКА И ПАСТЕРИЗАЦИЯ CASSIDA FLUID GL или WG от 220 до 460 CASSIDA GREASE EPS 2 CASSIDA CHAIN OIL серии	Мойка бутылки	Редукторы Подшипники Цепи
2	CASSIDA GREASE RLS 1, 0, 00 или EPS 1, 0 CASSIDA FLUID GLE 150, 220 FM GEAR OIL TLS 150	Закаточная машина	Подшипники Редукторы / Приводные цепи
2	CASSIDA FLUID CR 100	Закаточная машина (Ferrum)	Централизованная система смазки
2	CASSIDA GREASE GTX 2 CASSIDA CHAIN OIL серии CASSIDA FLUID GL или WG от 220 до 460	Пастеризация	Подшипники Цепи Редукторы
3	CASSIDA GREASE EPS серии CASSIDA FLUID GL от 220 до 460 CASSIDA GREASE MD 2	Розлив, Укупор	Подшипники Редукторы Краны, клапаны, уплотнения
4 5 6	ЭТИКЕРОВКА, УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ CASSIDA GREASE EPS 2 или HTS 2 или GTS 2 CASSIDA GREASE RLS 000 CASSIDA FLUID GL или WG от 220 до 460 CASSIDA CHAIN OIL серии CASSIDA FLUID HF 46, 68, 100 или GL 150 CASSIDA FLUID VP 68 или 100	Этикетировка и Упаковка Розлив в кеги Упаковка в коробку	Подшипники Централизованная система смазки Редукторы Приводные цепи Гидросистемы Вакуумные насосы
4 5 6	CASSIDA FLUID RF серии	Хранение в хол-ке / Замораж.	Холодильные компрессоры
	ОБЩЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ CASSIDA GREASE GTS SPRAY CASSIDA SILICONE FLUID SPRAY CASSIDA FLUID FL 5 SPRAY CASSIDA PASTE AP		

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