



CASSIDA – смазочные материалы для пищевой промышленности



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ CASSIDA –  
РЕШЕНИЯ ДЛЯ МАСЛОЭКСТРАКЦИОННЫХ  
ЗАВОДОВ



ООО «ФУКС ОЙЛ»  
125252, РФ, Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12  
Тел. +7 (495) 961 27 41  
Факс +7 (495) 961 01 90  
E-mail: info-mos@fuchs-oil.ru



12/14 60251





## Смазочные материалы CASSIDA – решения для маслоэкстракционных заводов

### Смазочные материалы в промышленности по производству растительных масел

Использование «пищевых» смазочных материалов при производстве растительных масел помогает сохранить доброе имя производителя, незапятнанность бренда. Производители растительных масел, выпускающие для нужд мирового рынка миллионы литров продукции в год, должны избегать загрязнения пищевого продукта от прямого или случайного попадания смазочного материала на протяжении всего производственного процесса.

### CASSIDA – «пищевые» смазочные материалы

При производстве растительных масел 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 растительных масел максимально снижают возможные риски загрязнения, переходя на смазочные материалы для пищевой промышленности CASSIDA, как безопасную альтернативу для всех точек смазки на своих производствах.

### 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 маслоэкстракционных заводов.

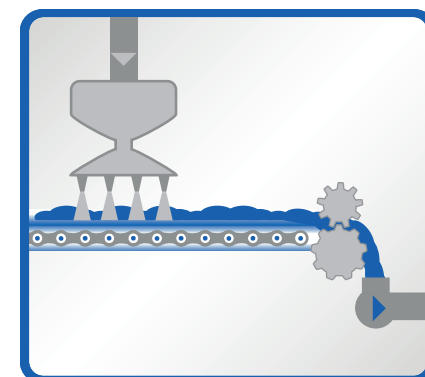
## Наша техническая поддержка

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

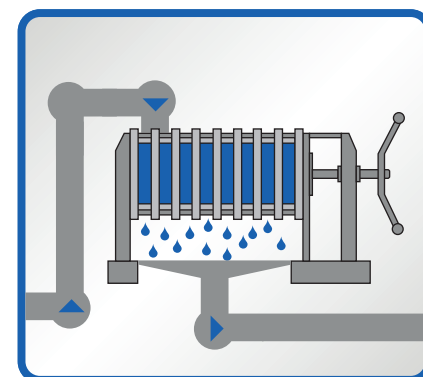
мониторинг состояния масел, анализ и диагностику неисправностей, аудиты критических контрольных точек смазывания (LCCP survey) и многое другое.

### Схемы основных процессов

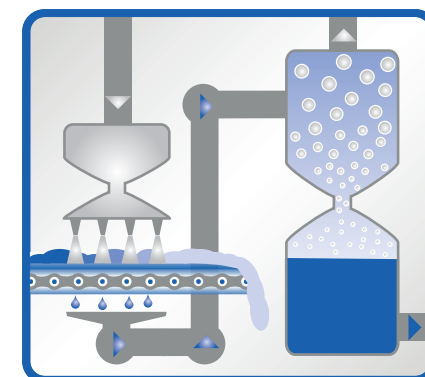
1 Отделение шелухи, измельчение, стерилизация, сушка



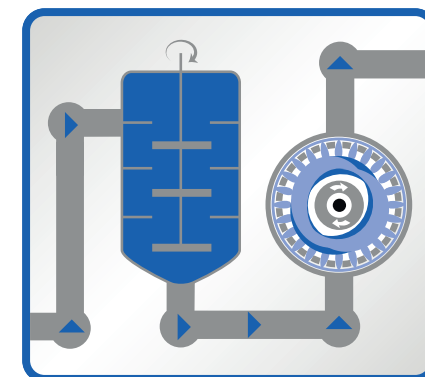
2 Прессование



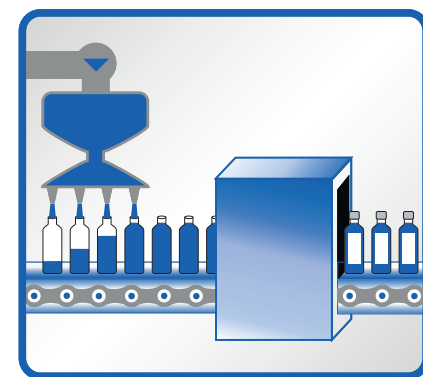
2A Экстракция растворителями



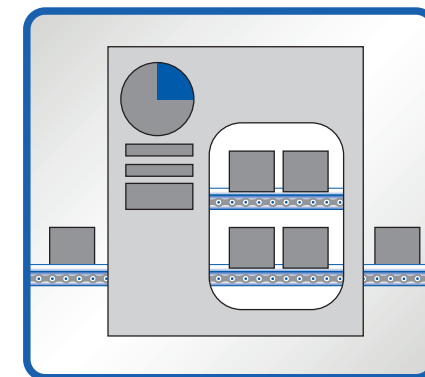
3 Рафинация: дегуммирование, осветление, дезодорирование



4 Розлив и этикетировка



5 Упаковка, паллетирование, хранение



NO.	ОСНОВНЫЕ ПРОДУКТЫ	ПРОЦЕСС	ОБЩИЕ ЧАСТИ МАШИНЫ
1	<b>ОТДЕЛЕНИЕ ШЕЛУХИ, ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ, СТЕРИЛИЗАЦИЯ, СУШКА</b> CASSIDA FLUID GL или WG от 220 до 460 CASSIDA CHAIN OIL серия CASSIDA GREASE EPS 2 / GTS 2 / GTX 2 / FM GREASE HD 2 CASSIDA FLUID CR серия CASSIDA FLUID HF серия		Редукторы Цепи, Конвейеры Подшипники  Компрессоры / Воздуходувки Гидросистемы
2	<b>ПРЕССОВАНИЕ</b> CASSIDA FLUID GL или WG от 220 до 460 CASSIDA CHAIN OIL серия CASSIDA FLUID HF серия CASSIDA GREASE EPS 2 / GTS 2 / GTX 2		Редукторы Цепи, Конвейеры Гидросистемы Подшипники
2A	<b>ЭКСТРАКЦИЯ РАСТВОРИТЕЛЕМ</b> FM HEAT TRANSFER FLUID 32 CASSIDA FLUID GL или WG от 220 до 460 CASSIDA GREASE EPS 2 / GTS 2 / GTX 2 / HTS 2 CASSIDA GREASE FC серия  CASSIDA CHAIN OIL серия CASSIDA FLUID DC серия		Системы Теплообмена Редукторы Подшипники Подшипники, контактирующие с растворителем Цепи, Конвейеры Абсорбция растворителя
3	<b>РАФИНАЦИЯ: ДЕГУММИРОВАНИЕ, ОСВЕТЛЕНИЕ, ДЕЗОДОРИРОВАНИЕ</b> FM HEAT TRANSFER FLUID 32 CASSIDA FLUID GL или WG от 220 до 460 CASSIDA GREASE EPS 2 / HTS 2 / GTS 2 / GTX 2 CASSIDA GREASE FC серия  CASSIDA FLUID HF серия		Системы Теплообмена Редукторы Подшипники Подшипники, контактирующие с растворителем Гидросистемы
4	<b>РОЗЛИВ И ЭТИКЕРОВКА</b> CASSIDA FLUID GL или WG от 220 до 460 CASSIDA FLUID HF серия CASSIDA GREASE EPS / RLS серия CASSIDA GREASE HTS 2 / GTS 2 / GTX 2 / MD 2 CASSIDA CHAIN OIL серия	Зона розлива	Редукторы Гидросистемы Подшипники, Машины Розлива Подшипники, Машины Розлива Цепи
4	CASSIDA GREASE EPS 2 / RLS 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	Упаковка, Этикетировка, Укладка в коробку	Подшипники Централизованные системы смазки Редукторы Цепи Гидросистемы Вакуумные насосы
5 6	<b>УПАКОВКА, ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ</b> CASSIDA FLUID RF серия CASSIDA GREASE EPS / RLS серия CASSIDA FLUID HF / HFS / GL серия CASSIDA CHAIN OIL серия		Холодильные компрессоры Подшипники Гидросистемы, Редукторы Цепи, Конвейеры
<b>ОБЩЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ</b> CASSIDA GREASE GTS SPRAY CASSIDA SILICONE FLUID SPRAY CASSIDA FLUID FL 5 SPRAY CASSIDA PASTE AP CASSIDA PTFE DRY SPRAY CASSIDA FLUID CP SPRAY			

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