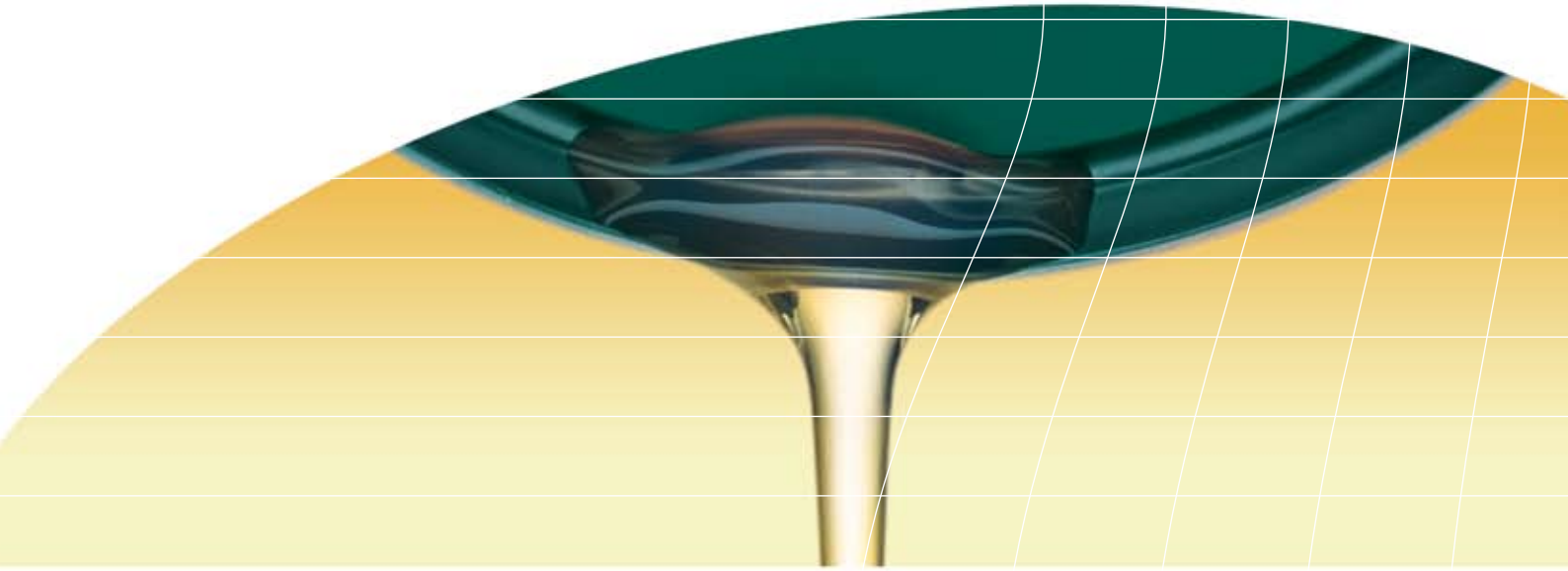
Смазочные материалы для пищевой промышленности

Гамма NEVASTANE – надёжная защита вашей продукции



TOTAL

nevastane®
FOOD GRADE LUBRICANTS

Мы отвечаем за безопасность
вашей продукции

Гарантия безопасности продуктов для потребителя – это фундаментальная и первостепенная составляющая любого предприятия пищевой промышленности.

Понимая всю важность данной задачи, компания TOTAL Lubrifiants разработала гамму NEVASTANE, которая включает полный ассортимент смазочных материалов, соответствующих спецификации NSF H1. Продукты линейки NEVASTANE – это оптимальное решение, если существует вероятность случайного контакта пищевых продуктов со смазочными материалами.

Используя продукцию гаммы NEVASTANE вместо обычных смазочных материалов, Вы ограждаете себя от опасных последствий их случайного контакта с пищевыми ингредиентами, которые могут негативно отразиться как на Ваших потребителях, так и на репутации Вашего предприятия.

Смазочный материал NEVASTANE
для широкого спектра задач

Гарантируя эффективность в любой сфере пищевой промышленности, гамма NEVASTANE обеспечивает защиту вашего оборудования, продлевая срок его службы при самых сложных условиях эксплуатации (широкий диапазон рабочих температур, контакт с водой и продуктами питания и т.д.).

Продукция NEVASTANE гарантирует:

- **Соответствие спецификации NSF H1**
- **Отсутствие в составе компонентов животного происхождения**
- **Отсутствие ГМО**
- **Отсутствие аллергенов**

NSF®

Гарантия дополнительной безопасности:
сертификация ISO 21469

Добровольная сертификация демонстрирует стремление компании TOTAL Lubrifiants предоставить Вам как можно больше гарантий. Наши заводы по производству смазочных материалов для пищевой промышленности подвергаются регулярным проверкам со стороны независимой организации, задача которой заключается в проверке производственного процесса и готовой продукции на соответствие требованиям стандарта ISO 21469.

РЕКОМЕНДАЦИИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- Храните смазочные материалы NSF H1 в специально отведенном для этого месте.
- Перед применением смазочного материала NSF H1, промойте оборудование соответствующим составом, подходящим для пищевой промышленности (перед применением, просьба проконсультироваться с нами).
- Промаркируйте контейнеры для транспортировки и раздаточное оборудование для того, чтобы избежать возможного перекрёстного загрязнения.

Масла

	Тип	Применение	Особые преимущества	ISO VG	Спецификации
NEVASTANE AW	Гидравлическое масло на основе белого медицинского масла	Гидравлические системы, маслёнка пневмомагистрали	Превосходные противоизносные и антикоррозийные свойства, возможно смешивать с минеральными жидкостями	от 22 до 68	NSF H1, сертифицирован как кошерный продукт, ISO 67 43 - 4 HM
NEVASTANE SL (от 32 до 100)	Компрессорные и пневматические масла. Синтетические ПАО	Воздушные компрессоры, Вакуумные насосы, Гидравлические системы и в частности системы, работающие при низких температурах	100% синтетика, широкий диапазон рабочих температур, значительное увеличение интервала замены масла	от 32 до100	NSF H1, сертифицирован как кошерный продукт, ISO 67 43 - 4 HV
NEVASTANE EP	Трансмиссионное масло на основе белого медицинского масла	Редукторные передачи, роликоподшипники и подшипники скольжения, ленты и цепи конвейеров	Повышенный уровень защиты при высоких нагрузках, подходит для широкого спектра применений	от 100 до 1000	NSF H1, сертифицирован как кошерный продукт, ISO 67 43 - 6 CKC
NEVASTANE SL (от 100 до 460)	Трансмиссионное масло, синтетические ПАО	Редукторные передачи, роликоподшипники и подшипники скольжения, ленты и цепи конвейеров	100% синтетика, широкий диапазон рабочих температур, значительное увеличение интервала замены масла	от 100 до 460	NSF H1, сертифицирован как кошерный продукт, ISO 67 43 - 6 CKC
NEVASTANE SY	Трансмиссионное масло, синтетический ПАГ	Червячные передачи и редукторы, высокие температуры печных цепей, разливочное оборудование	Превосходная термостойкость, отличная водостойкость, оптимизированные защитные свойства при высоком давлении. Нельзя смешивать с другими минеральными и синтетическими маслами	от 220 до 460	NSF H1, сертифицирован как кошерный продукт

Специализированные продукты

NEVASTANE FLUSH OIL	Низкая вязкость для очистки и промывки	Очистка и промывка гидравлических систем, шестеренчатых редукторов и других подвижных частей механизма	Устранение отложений и загрязнений, превосходные растворяющие свойства, идеальный продукт для замены стандартного смазочного материала на смазочный материал спецификации NSF H1 (кроме PAG и MPG)	9,5	NSF H1, сертифицирован как кошерный продукт
NEVASTANE SDO	Растворитель сахара	Растворяет сахар, накопившийся в рабочем оборудовании и/или упаковочном цеху, пригоден для использования в чистом и разбавленом виде	Прекрасно подходит для устранения накопившегося сахара на частях механизма, снижение стоимости обслуживания и риска аварийных остановок оборудования	-	NSF H1, сертифицирован как кошерный продукт
NEVASTANE ANTIFREEZE	Антифриз на основе MPG	Системы охлаждения, в т.ч. оборудование по производству напитков, мороженого и полуфабрикатов	Специальная защита от коррозии оборудования из сплавов и металла	-	NSF H1
NEVASTANE HTF	Белое масло на основе жидкого теплоносителя	Замкнутый контур системы теплопередачи, вакуумный. Подходит для различных производственных процессов: пароварки, автоклавы, реакторы, печи, пресс и формовочное оборудование	Прекрасная термостойкость, выдерживает рабочие температуры до 300°C (330°C в масляной пленке), продление срока службы оборудования при тяжёлых условиях эксплуатации	32	NSF H1, ISO 67 43 - 12 L-QB

NEVASTANE – торговая марка TOTAL для пищевой промышленности.

для широкого спектра задач

Смазки

	Тип	Применение	Особые преимущества	Индекс NLGI	Загуститель	Темпе-ратурный диапазон применения	Специ-фикации
NEVASTANE HT/AW	Многоцелевая смазка	Роликоподшипники и подшипники скольжения, гофрировальные машины	Превосходная защита от коррозии, водостойкость	00 0 1 2	Алюминий комплекс	от -20°C до +150°C	NSF H1, сертифицирован как кошерный продукт
NEVASTANE HD2T	Многофункциональная вязкая смазка с добавлением PTFE, работающая при экстремальных нагрузках	Подшипники, подверженные нагрузкам. Сохраняет свойства даже при контакте с водой, подходит для разливочных машин	Превосходная адгезия с металлическими поверхностями, отличная водостойкость, улучшенные характеристики при очень высоких нагрузках	2	Алюминий комплекс	от -20°C до +150°C	NSF H1, сертифицирован как кошерный продукт
NEVASTANE HPX	Высококачественный продукт для использования при очень тяжелых нагрузках	Подшипники, подверженные нагрузкам и ударам, установки для гранулирования или таблетирования	Широкий диапазон рабочих температур, превосходная водостойкость, улучшенные характеристики при очень высоких нагрузках	1/2	Сульфанат кальция комплекс	от -25°C до +180°C	NSF H1
NEVASTANE SFG	Синтетическая смазка, адаптированная для широкого диапазона температур	Подшипники, работающие при высоких и низких температурах, стерилизаторы, подшипники печей, морозильные туннели	Очень широкий диапазон рабочих температур, превосходная водостойкость, значительное увеличение интервалов замены масла	1/2	Сульфанат кальция комплекс	от -40°C до +180°C	NSF H1, сертифицирован как кошерный продукт

Аэрозоли

	Тип	Применение	Особые преимущества	Темпе-ратурный диапазон применения	Спецификации
NEVASTANE LUBE AEROSOL	универсальное адгезивное масло	малогабаритное оборудование, нуждающееся в ежедневном смазывании, конвееры и путей, упаковочные машины	Превосходная адгезия к металлическим поверхностям, стойкость к воде, пару, слабо кислотной и алкалиновой среде	от -20°C до +150°C	NSF H1
NEVASTANE GREASE AEROSOL	водостойкая смазка	подшипники, шарниры, пружины, цепи, пути и вспомогательные инструменты	Водо- и паростойкость, превосходная адгезия к металлическим поверхностям, нечуствительный к детергентам	от -20°C до +150°C	NSF H1
NEVASTANE SILICONE SAFEGARD	силиконовое масло	малогабаритное оборудование и цепи, работающие при экстремальных температурах, цепные передачи термоусадочных камер, конвееры и пути	Очень широкий диапазон рабочих температур, обладает антикоррозийными, изоляционными свойствами, не содержит газов-прпеллентов, безопасен для окружающей среды.	от -40°C до +200°C	NSF H1, сертифицирован как кошерный продукт

NEVASTANE – торговая марка TOTAL для пищевой промышленности.

TOTAL

Дополнительные услуги:
мы предлагаем вам нашу поддержку

В настоящее время промышленные компании убеждены в необходимости использовать смазочные материалы, соответствующие спецификации NSF H1. Тем не менее, у многих возникает вопрос каким образом внедрять и использовать эти смазочные материалы в производственных процессах.

Мы предлагаем Вам нашу помощь в осуществлении перехода на смазочные материалы, обеспечивающие безопасность Вашей продукции, а также сокращение Ваших производственных затрат благодаря постоянной оптимизации.

Диагностика рисков загрязнения смазочных материалов

Все пищевые предприятия обязаны обеспечивать безопасность своей продукции. Наши технические специалисты готовы предоставить свою помощь для осуществления диагностики смазочных материалов:

идентифицировать все точки смазывания,
подобрать продукт NEVASTANE, соответствующий задачам и техническим требованиям,
обеспечить соответствующие условия для перехода на продукцию NEVASTANE.

Оптимизация обслуживания оборудования благодаря программному обеспечению TIG XP5 FOOD

Total Lubrifiants разработал программный продукт TIG XP5 FOOD, который поможет в следующих областях:

планирование профилактического обслуживания оборудования,
организация анализа масла и диагностика неисправностей,
контроль критических точек смазки,
предоставление сертификатов и документов, необходимых для проверок со стороны контролирующих государственных органов.

Мониторинг Вашего оборудования благодаря анализу отработанного масла

Благодаря лабораторной экспертизе образцов работающего в Вашем оборудовании масла, Вы получаете:

оценку технического состояния Вашего оборудования. При этом остановка оборудования не требуется,
снижение издержек за счет сокращения поломок и производственных остановок,
увеличение интервалов замены масла.

Инструктаж для Ваших сотрудников

ООО «ТОТАЛ ВОСТОК» проводит семинары, посвященные мониторингу состояния смазочных материалов, обеспечению безопасности пищевой продукции и окружающей среды. Правильное использование смазочных материалов в предписанных условиях улучшает работу оборудования, продлевает срок его службы, обеспечивает защиту Ваших производственных мощностей, а также оберегает здоровье людей и окружающую среду.

4 аргумента
в пользу гаммы NEVASTANE

Лидер на рынке смазочных материалов

Компания TOTAL Lubrifiants является дочерней компанией концерна TOTAL. Концерн TOTAL — 4-ая* нефтегазовая компания в мире, деятельность которой осуществляется на пяти континентах. TOTAL Lubrifiants производит и реализует свою продукцию в более, чем 160 странах. NEVASTANE является гаммой смазочных материалов специально разработанных для пищевой промышленности.

Инновация

Благодаря крупным инвестициям в исследования и разработки, а также плотному сотрудничеству с производителями оборудования для пищевой промышленности, TOTAL Lubrifiants внедряет передовые технологические достижения в гамму NEVASTANE, постоянно работая на опережение потребностей своих заказчиков.

Безопасность пищевых продуктов

Сертификация ISO 21469 смазочных материалов NEVASTANE — дополнительная гарантия наших долгосрочных обязательств, касающихся безопасности пищевых продуктов.

Уверенность

Делая выбор в пользу NEVASTANE, Вы гарантируете себе уверенность в безопасности Вашей продукции, оптимальном использовании Ваших производственных мощностей и сокращении затрат на обслуживание. Богатый ассортимент гаммы NEVASTANE позволит удовлетворить все Ваши требования к смазочным материалам, применяемым на предприятиях пищевой промышленности.

**данные основаны на капитализации в долларах США на 30 июня 2008 г.*

Регистрация NSF сертификатов доступна на www.nsf.com
Паспорта безопасности продуктов доступны на www.quickfds.com

ООО «ТОТАЛ ВОСТОК»
Дочернее предприятие французского
нефтехимического концерна Total
Тел.: +7 (495) 937-37-84
Факс: +7 (495) 937-37-95

www.total-lub.ru
www.nevastane.com

Правильный выбор смазочных материалов TOTAL