

## Информация о продукте

## CASSIDA CHAIN OIL HTX

### Синтетическое масло для цепей оборудования пищевой промышленности для экстремальных температур

Cassida Chain Oil HTX – уникальное высокоэффективное синтетическое масло для цепей оборудования пищевой промышленности, обеспечивающее прекрасное смазывание и не образующее коксовых и лаковых отложений, специально разработанное для работы при высоких температурах.

Производится на основе синтетического базового масла, специального наполнителя и тщательно подобранной композиции присадок, отвечающих строгим требованиям пищевой промышленности.

Зарегистрировано NSF (класс H1) для тех случаев, когда имеется вероятность случайного контакта смазки с пищевыми продуктами. Продукт содержит вещества, допущенные US 21 CFR 178.3570, 178.3620 и 182, для использования в смазочных материалах с возможностью контакта с пищевыми продуктами.

#### Область применения

- ◆ Приводные и транспортировочные цепи машин и механизмов пищевой промышленности.
- ◆ Предназначено также для оборудования, производящего упаковку для пищевых продуктов.

#### Преимущества

- ◆ При экстремально высоких температурах работает как сухая смазочная пленка
- ◆ Препятствует налипанию частиц, тем самым уменьшая загрязнение цепей. Результат - эффективное смазывание, снижение износа, меньшее энергопотребление и исключение из бюджета затрат на техобслуживание, связанное с чисткой цепей и конвейеров.
- ◆ Белое по цвету и чистое в использовании
- ◆ При нормальных и низких температурах масляная пленка обеспечивает прекрасное смазывание
- ◆ Легкость нанесения - кистью, окутанием или автоматическими смазочными системами.
- ◆ Нейтральный запах и вкус.
- ◆ Не содержат растворителей, что повышает безопасность применения.
- ◆ Снижает износ цепей и направляющих и повышает их срок службы
- ◆ Противостоит налипанию муки и крошек от выпекаемой еды

#### Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Cassida Chain Oil HTX не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Следует избегать продолжительного или повторяющегося контакта с кожей.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта

#### Спецификации и сертификаты

- ◆ NSF H1
- ◆ Kosher
- ◆ Halal

#### Одобрения и рекомендации

Процесс одобрения и омологации непрерывен. Для получения наиболее свежей информации свяжитесь с локальным представительством Fuchs.

#### Диапазон рабочих температур

От -15 °C до >300 °C

#### Синтетический материал

- ◆ Биостатично: не способствует росту бактерий или грибковых организмов
- ◆ Пригодно для использования в местах приготовления вегетарианской пищи.
- ◆ Не содержит никаких натуральных продуктов, полученных из животных или генетически модифицированных организмов (ГМО).
- ◆ Не содержит аллергенов и вызывающих непереносимость веществ, указанных в Annex IIIa EC directive 2003/89/EC

#### Совместимость с уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями

Совместимо с эластомерами, уплотнениями, прокладками красками, обычно используемыми в смазочных системах пищевого оборудования. Нитрил-каучук, фторсиликон и винил-метил-полисилоксан (Q) часто используются как уплотнительные материалы для высоких температур. Следует избегать контакта с полиуретаном, кожаным и корковым покрытиями, асбестовой бумагой и картоном

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасности применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

## Информация о продукте

# CASSIDA CHAIN OIL HTX

### «Случайный контакт с пищевыми продуктами»

Зарегистрировано NSF (Класс Н1) для смазочных материалов, предназначенных для использования в местах, где есть потенциальная возможность случайного контакта смазки с пищевыми продуктами.

Согласно требованиям US 21 CFR 178.3570, контакта смазки с пищевыми продуктами следует при возможности избегать. При случайном контакте концентрация данного продукта в пище не должна превышать 10 ppm (10 мг/кг пищевого продукта).

В странах и/или регионах, где местное законодательство не устанавливает предельно допустимой концентрации, рекомендуется соблюдать ту же предельную величину - 10 ppm, поскольку в концентрации, не превышающей данную, смазочные материалы семейства Cassida не придают пищевым продуктам нежелательного вкуса, запаха или цвета, а также не оказывают отрицательного воздействия на здоровье человека.

В соответствии с производственной технологией, используйте только то количество смазочных материалов, которое необходимо для обеспечения надлежащей смазки, а в случае обнаружения чрезмерного попадания смазочных материалов в продукты примите соответствующие меры.

### Оберегайте окружающую среду

Отработанное масло и тару необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливать отработанный продукт в почву, канализацию или водоемы.

### Хранение и применение

Все смазочные материалы, предназначенные для пищевого оборудования, такие, как Cassida, необходимо хранить отдельно от других смазочных веществ, химикатов и продуктов питания. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей и других источников тепла. Температура хранения 0°C...+40°C. При указанных выше условиях рекомендуется хранить смазку не более 2 лет с даты производства.

Новую продукцию Cassida следует допускать к применению только при условии сохранности пломбы производителя, а дату снятия пломбы необходимо зафиксировать.

Прежде чем открыть упаковку, убедитесь, что область вокруг крышки является чистой.

Во избежание загрязнения продукта, плотно закрывайте упаковку. Вскрытая упаковка может храниться в течение 2 лет (или 2 лет с даты производства, в зависимости, от того, какой срок раньше наступит).

**При хранении допускается небольшое расслаивание дисперсии. Перед применением тщательно перемешайте продукт.**

### Типичные физико-химические характеристики

CASSIDA CHAIN OIL HTX			
Показатель	Метод		
Регистрационный номер NSF			145425
Цвет			Белый
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	ISO 12185	1030
Температура вспышки	°C	ISO 2592	>200
Температура застывания	°C	ISO 3016	<-20
Вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	330

Выпускается в соответствии с внутренними стандартами качества FUCHS LUBRITECH на производстве, где внедрены основные принципы HACCP и GMP (надлежащая производственная практика), а также сертифицированном по ISO 9001 и ISO 21469.

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: