

## Информация о продукте

## CASSIDA CHAIN OIL 320 SPRAY

### Смазочное масло для цепных передач пищевой промышленности

Cassida Chain Oil 320 Spray - высокоэффективное синтетическое противоизносное масло для приводных и транспортировочных цепей оборудования пищевой промышленности.

Производится на основе синтетического базового масла 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.
- ◆ Направляющие скольжения, приводы рольгангов и шарнирные соединения
- ◆ Предназначено также для оборудования, производящего упаковку для пищевых продуктов.

#### Преимущества

- ◆ Отличные адгезионные свойства значительно снижают унос масла с поверхности и вымывание водой (как горячей, так и холодной)
- ◆ Увеличивает срок службы цепных механизмов и снижает простои оборудования благодаря высоким противоизносным и антикоррозионным качествам даже при эксплуатации во влажных и агрессивных средах
- ◆ Легкость нанесения – распыляется непосредственно на поверхность цепи
- ◆ Нейтральный запах и вкус.

#### Совместимость с уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями

Совместимо с эластомерами, уплотнениями, прокладками красками, обычно используемыми в смазочных системах пищевого оборудования.

#### Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Cassida Chain Oil 320 Spray 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 техническим отделом Fuchs.

#### Диапазон рабочих температур

От -40 °C до 140 °C (кратковременно до 150 °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

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:

# Информация о продукте **CASSIDA CHAIN OIL 320 SPRAY**

## «Случайный контакт с пищевыми продуктами»

Зарегистрировано NSF (Класс H1) 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 частей на миллион (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 3 лет с даты производства.

Cassida Chain Oil 320 Spray следует допускать к применению только при условии, что аэрозольный баллончик не поврежден.

Перед использованием, убедитесь, что область вокруг распылительного отверстия является чистой.

Вскрытая упаковка может храниться в течение 2 лет (или 3 лет с даты производства, в зависимости, от того, какой срок раньше наступит).

## Типичные физико-химические характеристики

CASSIDA CHAIN OIL 320			
Показатель	Метод		
Регистрационный номер NSF			144790
Цвет			Бесцветный
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	ISO 12185	855
Температура вспышки	°C	ISO 2592	>200
Температура застывания	°C	ISO 3016	-40
Вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	320
Вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	34

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: