



Информация о продукте CASSIDA CHAIN OIL HT

Высокотемпературное масло для цепей оборудования пищевой промышленности.

Cassida Chain Oil HT – полностью синтетическое, высококачественное масло на силиконовой основе, специально разработанное для смазывания приводных и транспортировочных цепей оборудования пищевой промышленности.

Cassida Chain Oil HT производится на основе синтетического базового масла и тщательно подобранной композиции присадок, отвечающих строгим требованиям пищевой промышленности.

Зарегистрировано NSF в соответствии с ISO 21469, зарегистрировано NSF (класс H1) для тех случаев, когда имеется вероятность случайного контакта смазки с пищевыми продуктами. Cassida Chain Oil HT соответствует требованиям (1998) Министерства сельского хозяйства США (USDA FSIS) H1 (смазки с возможностью случайного контакта 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 оборудования пищевой промышленности.
- ◆ Также применяется в оборудовании для изготовления упаковки продуктов питания.

Преимущества

- ◆ Термическая стабильность до 250 °С. (температурные пределы могут быть скорректированы в результате испытаний).
- ◆ Низкие потери на испарение.
- ◆ Прекрасная защита от коррозии.
- ◆ Замечательные адгезионные свойства минимизируют унос масла с цепей, а также смывание холодной и горячей водой.
- ◆ Легкое нанесение, как кистью, так и погружением и автоматическими системами смазки.
- ◆ Нейтральный вкус и запах.
- ◆ Средняя вязкость для упрощения применения.
- ◆ Отсутствие растворителей в составе для повышения безопасности применения.
- ◆ Cassida Chain Oil HT не совместимо с минеральными маслами. Все оборудование должно быть тщательно очищено перед применением Cassida Chain Oil HT.

Совместимость с уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями

Совместимо с эластомерами, уплотнителями и красителями, наиболее часто используемыми в системах смазки пищевого оборудования.

Спецификации и сертификаты

- ◆ NSF H1
- ◆ Kosher
- ◆ Halal
- ◆ ISO 21469

Одобрения и рекомендации

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

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).

Растворимость

Cassida Chain Oil HT стабильная жидкость не образующая эмульсии с водой, низшими спиртами, глицеролами, глицерином. Смешивается с эфирами и высшими спиртами.

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Cassida Chain Oil HT не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

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 HT**

«Случайный контакт с пищевыми продуктами»

Зарегистрировано NSF (Класс H1) и соответствует положениям USDA H1 (1998) для смазочных материалов, предназначенных для использования в местах, где есть потенциальная возможность случайного контакта смазки с пищевыми продуктами. Изготавливается только из веществ, разрешенных US FDA Title 21 CFR 178.3570.

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 1 части на миллион (1 мг/кг пищевого продукта).

В странах и/или регионах, где местное законодательство не устанавливает предельно допустимой концентрации, рекомендуется соблюдать ту же предельную величину - 1 ppm, поскольку в концентрации, не превышающей данную, Cassida Chain Oil HT не придает пищевым продуктам нежелательного вкуса, запаха или цвета, а также не оказывает отрицательного воздействия на здоровье человека.

В соответствии с производственной технологией, используйте только то количество смазочных материалов, которое необходимо для обеспечения надлежащего смазывания, 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 «пищевые» смазочные материалы, такие, как Cassida Chain Oil HT, необходимо хранить отдельно от других смазочных веществ, химикатов и продуктов питания. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей и других источников тепла. Температура хранения от 0°C до +40°C. При данных условиях рекомендуемый срок хранения продукта в невскрытой герметичной таре - не более 5 лет с даты производства. Для более полной информации свяжитесь с местным представителем Fuchs.

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. Рекомендуется очистить эту область с помощью питьевой воды.

Для предотвращения загрязнения продукта всегда герметично закрывайте емкость. Рекомендуется использовать продукт в течение 2 лет с момента вскрытия тары (или в течение 5 лет с момента изготовления в зависимости, какая дата наступит ранее).

Типичные физико-химические характеристики

CASSIDA CHAIN OIL HT

Показатель	Метод	
Регистрационный номер NSF		127934
Цвет		Светлый
Плотность при 15°C	кг/м ³	ISO 12185 976
Температура вспышки	°C	ISO 2592 >300
Температура застывания	°C	ISO 3016 -48
Кин.вязкость при 40°C	мм ² /с	ISO 3104 275
Кин.вязкость при 100°C	мм ² /с	ISO 3104 114
Температурный диапазон	°C	DIN 51599 От -30 до +200

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: