



Информация о продукте CASSIDA CHAIN OIL

Смазочные масла для цепных передач пищевой промышленности

Cassida Chain Oils - высокоэффективные синтетические противоизносные масла для приводных и транспортировочных цепей передач оборудования пищевой промышленности.

Зарегистрированы NSF (класс H1) для использования в тех случаях, когда имеется вероятность случайного контакта смазки с пищевыми продуктами. Все вещества, содержащиеся в данных продуктах, разрешены стандартами US 21 CFR 178.3570, 178.3620 и 182 для использования в смазочных веществах с возможностью случайного контакта с пищевыми продуктами. Масла также соответствуют рекомендациям (1998 г.) и одобрены к применению USDA (Министерством сельского хозяйства США) по классу H1 как смазочные материалы, которые могут оказаться в случайном контакте с пищевыми продуктами.

Область применения

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

Преимущества

- Отличные адгезионные свойства значительно снижают «стряхивание» масла при применении 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 - кистью, окунаем или автоматическими смазочными системами. Для легкого нанесения Cassida Chain 1000 может выпускаться в аэрозольной упаковке.
- Нейтральный запах и вкус.
- Не содержат растворителей, что повышает безопасность применения.

Совместимость с уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями

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

Спецификации и сертификаты

- NSF H1
- ISO 21469

Одобрения и рекомендации

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

Диапазон рабочих температур

От -30 °C 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).

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. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

Информация о продукте CASSIDA CHAIN OIL

Контакт с пищевыми продуктами

Зарегистрирована NSF (Класс Н1) для смазочных веществ, 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. В случае случайного контакта с пищей концентрация данного продукта в пище не должна превышать 10 частей на миллион (10 мг/кг пищевого продукта).

В странах и/или областях применения, где местное законодательство не устанавливает предельно допустимой концентрации, рекомендует 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 надежной смазки, а в случае обнаружения чрезмерного попадания смазочных материалов в продукты примите соответствующие меры.

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Cassida Chain Oil не представляют 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.

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 хранения, 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 закройте упаковку. Вскрытая упаковка может храниться в течение 2 лет (или 5 лет с даты производства, в зависимости, от того, какой срок раньше наступит).

Типичные физико-химические характеристики

CASSIDA CHAIN OIL			150	1000
Показатель	Метод			
Регистрационный номер NSF			92533	92532
Цвет			Б/цв.	
Плотность при 15°C	кг/м ³	ISO 12185	846	852
Температура вспышки	°C	ISO 2592	260	268
Температура застывания	°C	ISO 3016	-54	-36
Кин. Вязкость при 40°C	мм ² /с	ISO 3104	150	1000
Кин. Вязкость при 100°C	мм ² /с	ISO 3104	19	80.6

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуют повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: