

## Информация о продукте

## CASSIDA FLUID GLE

### Синтетические редукторные масла для оборудования пищевой промышленности

Cassida Fluid GLE 150 и 220 - полностью синтетические высококачественные противоизносные редукторные масла, специально разработанные для оборудования, используемого в пищевой промышленности при упаковке и закатывании банок с продуктами и напитками.

Продукт создан с использованием синтетических масел и специально подобранных присадок, полностью удовлетворяющих высоким требованиям пищевой индустрии.

Зарегистрированы NSF в соответствии с ISO 21469, зарегистрированы 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

- ◆ Смазывание ротационных закаточных машин, оборудованных закрытыми или открытыми циркуляционными системами
- ◆ Циркуляционные системы и маслосмазываемые подшипники, в которых возможно загрязнение водой или пищевым соком, например, в соковыжималочных машинах.

#### Эксплуатационные свойства

- ◆ Полностью синтетическая основа продукта позволяет обеспечить эффективное смазывание при самых разных условиях работы.
- ◆ Cassida Fluid GLE специально разработано для надежного смазывания и защиты от коррозии и износа даже в условиях попадания соков, воды и частичек пищи масла.
- ◆ Отличные водоотделяющие свойства позволяют легко удалить воду при рециркуляции и фильтрации масла.
- ◆ Обладает нейтральным вкусом и запахом.
- ◆ Хорошие антиокислительные свойства. Предотвращает образование отложений даже при длительной эксплуатации масла при повышенных температурах и сроках эксплуатации.

#### Совместимость с уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями

Совместимы с уплотнителями и красителями, произведенными на основе полиуретанов, 2-х компонентных красителей на основе эпоксидных смол, наиболее часто используемых в системах смазки пищевого оборудования.

#### Спецификации и сертификаты

- ◆ NSF H1
- ◆ NSF ISO 21469
- ◆ Kosher
- ◆ Halal
- ◆ DIN 51517 CLP

#### Одобрения и рекомендации

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

#### Синтетический материал

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

#### Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масла Cassida Fluid GLE не представляют 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 FLUID GLE

### «Случайный контакт с пищевыми продуктами»

Зарегистрированы NSF (Класс Н1) и соответствуют 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 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 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 Fluid GLE, 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 питьевой водой и протереть ветошью.

Для предотвращения загрязнения продукта всегда герметично закрывайте емкость. Рекомендуется использовать продукт в течение 2 лет с момента вскрытия тары (или 5 лет с даты производства, смотря, что наступит ранее).

### Типичные физико-химические характеристики

CASSIDA FLUID GLE			150	220
Показатель	Метод			
Регистрационный номер NSF			144694	144695
Цвет			Б/Ц, слегка беловатый	
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	ISO 12185	849	852
Температура вспышки	°C	ISO 2592	25 8	270
Температура застывания	°C	ISO 3016	-54	-48
Кин.вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	150	220
Кин.вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	19	25
Индекс вязкости			140	143
FZG-Тест A/8.3/90	ISO 14635-1			
Число ступеней нагрузки до сваривания:			>12	

Выпускаются 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.