

# Информация о продукте CASSIDA FLUID VP 100

**Синтетическое масло для вакуумных насосов, применяемых в пищевой промышленности.**

Cassida Fluid VP 100 - специальное синтетическое масло для вакуумных насосов, используемых в пищевой промышленности при производстве и упаковке напитков и продуктов.

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

Зарегистрировано NSF (класс H1) для использования в тех случаях, когда имеется вероятность случайного контакта смазки с пищевыми продуктами. Все вещества, содержащиеся в данном продукте, разрешены стандартами US 21 CFR 178.3570, 178.3620 и 182 для использования в смазочных материалах с возможностью случайного контакта с пищевыми продуктами.

## Область применения

- Вакуумное масло для насосов неглубокого и среднего вакуума

## Преимущества

- Благодаря высококачественным базовым маслам обеспечивается отличное смазывание в самых разных условиях эксплуатации.
- Прекрасные противоизносные свойства гарантируют длительную защиту оборудования.
- Cassida Fluid VP обладает отличной водоотделяющей способностью и антипенными свойствами.
- Высокая термическая стабильность масла обеспечивает защиту от образования отложений в результате окисления, что продлевает его срок службы
- Обладает нейтральным запахом и вкусом
- Высокий индекс вязкости
- Отличная защита от коррозии различных металлических поверхностей
- Хорошие низкотемпературные свойства масла до -40°C

## Совместимость с уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями

Совместимо с эластомерами, набивками, герметиками и покрытиями, обычно используемыми в пищевой промышленности и производстве упаковки.

## Спецификации и сертификаты

- NSF H1
- Kosher
- Halal
- DIN 51506 VBL, VCL, VDL
- ISO 6743-3 DAA, DAB, DVA, DVB, DVC, DVD

## 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).
- Не содержит 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 Cassida Fluid VP 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:

Fuchs Lubritech GmbH  
Werner-Heisenberg-Strasse 1, 67661 Kaiserslautern/Germany  
Tel. +49 (0) 6301 3206-0  
Fax +49 (0) 6301 3206-940  
Internet: [www.fuchs-lubritech.com](http://www.fuchs-lubritech.com)

**CASSIDA**  
food grade lubricants

# Информация о продукте CASSIDA FLUID VP 100

## «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, 178.3620, и/или из веществ, которые считаются безопасными (US 21 CFR 182) для использования в смазочных материалах пищевой промышленности. 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 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 5 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. Продукт во вскрытой упаковке 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 FLUID VP                  |                    |             | 100    |
|-----------------------------------|--------------------|-------------|--------|
| Показатель                        |                    | Метод       |        |
| Регистрационный номер NSF         |                    |             | 119923 |
| Цвет                              |                    |             | Б/Ц    |
| Плотность при 15°C                | кг/м <sup>3</sup>  | ISO 12185   | 841    |
| Температура вспышки               | °C                 | ISO 2592    | 275    |
| Температура застывания            | °C                 | ISO 3016    | -54    |
| Кинематическая вязкость при 40°C  | мм <sup>2</sup> /с | ISO 3104    | 100    |
| Кинематическая вязкость при 100°C | мм <sup>2</sup> /с | ISO 3104    | 13.9   |
| Индекс вязкости                   |                    | ISO 2909    | 140    |
| Давление н.п. при 120°C           | мбар               | ASTM D 2879 | 0.056  |
| 150°C                             | мбар               |             | 0.226  |
| 175°C                             | мбар               |             | 0.759  |
| 200°C                             | мбар               |             | 1.866  |

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.