

Информация о продукте CASSIDA GREASE VTS 3

Силиконовая смазка для кранов, клапанов и уплотнений

Cassida Grease VTS 3 – это высококачественная смазка на основе силиконового масла, с хорошей стойкостью к действию горячей воды, пара и дезинфицирующих растворов, специально предназначенная для смазывания и уплотнения кранов, клапанов и арматуры с уплотнениями на основе этилен-пропилен-диеновых мономеров (EPDM) в оборудовании, используемом в производстве продуктов питания и напитков.

Основу этой смазки составляют стабильный синтетический загуститель и синтетические жидкости, которые отвечают самым строгим требованиям пищевой промышленности в условиях эксплуатации при высоких температурах.

Смазка зарегистрирована NSF (класс H1) для использования в тех случаях, когда имеется вероятность ее случайного контакта с пищевыми продуктами. Она также соответствует рекомендациям (1998 г.) Службы по контролю безопасности продуктов питания Министерства сельского хозяйства США (USDA FSIS) на использование по классу H1. Данный продукт содержит только вещества, разрешенные для использования в смазочных материалах с возможностью случайного контакта с пищевыми продуктами.

Область применения

- ◆ Смазывание и уплотнение кранов/вентилей, клапанов/затворов и другой арматуры с уплотнениями на основе этилен-пропилен-диеновых каучуков (EPDM).
- ◆ Рекомендуется для смазывания всех видов кранов, расходомеров и прочей арматуры оборудования, используемого в производстве питьевой воды, напитков и пива, включая впускные клапаны установок разлива в кеги.
- ◆ Может применяться для проботборных кранов или золотников, а также резиновых манжет, мембран, кольцевых и линзовых уплотнений.
- ◆ Рекомендуется для применения в уплотнениях автоклавов и стерилизаторов.
- ◆ Не рекомендуется для смазывания в высокоскоростных подшипниках или тяжелонагруженного оборудования.

Эксплуатационные свойства

- ◆ Прекрасная устойчивость к воздействию горячей и холодной воды, дезинфицирующих растворов и органических растворителей
- ◆ Хорошие адгезионные свойства/липкость
- ◆ Нейтральный запах и вкус
- ◆ Не влияет на стабильность пивной пены
- ◆ Прекрасная совместимость с эластомерами, включая EPDM
- ◆ Не содержит минеральных масел

Совместимость с уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями

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

Рабочая температура

Обычный диапазон: от -40 до +150°C (кратковременно до +250°C)

Смазка не должна применяться постоянно при температуре выше 180°C и кратковременно выше 250°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).

Спецификации и сертификаты

- ◆ NSF H1
- ◆ SVGW

Одобрения и рекомендации

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

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 GREASE VTS 3

«Случайный 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 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 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 закрывайте упаковку. Вскрытая упаковка может храниться в течение 1 года (или 2 года с даты производства, в зависимости, от того, какой срок раньше наступит).

Типичные физико-химические характеристики

CASSIDA GREASE VTS 3		
Показатель	Метод	
Регистрационный номер NSF		131378
Внешний вид		Паста белого цвета
Тип загустителя		ПТФЭ
Пенетрация при 25°C $\frac{1}{10}$ мм	ISO 2137	220-250
Класс по NLGI	DIN 51818	3
Кин. Вязкость (базового масла) при 40°C $\text{мм}^2/\text{с}$	ISO 3104	1000
при 100°C (расчетная) $\text{мм}^2/\text{с}$	ISO 3104	415
Температура каплепадения °C	ISO 2176	Не определяется
Стандартное обозначение	DIN 51502 ISO 6743/9	KP SI 3 P--40 L-XDEHA 3

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: