



Информация о продукте CASSIDA GREASE EPS

Пластичные смазки с противозадирными свойствами для пищевой промышленности

Смазки Cassida Grease EPS 00, 1 и 2 – это высококачественные смазочные материалы с противозадирными присадками, специально предназначенные для смазки оборудования, используемого в производстве и упаковке напитков и продуктов питания.

В состав этих смазок входят комплексный алюминиевый загуститель, синтетическое масло и специальные присадки, которые отвечают самым строгим требованиям пищевой промышленности.

Смазка зарегистрирована NSF (класс H1) для использования в тех случаях, когда имеется вероятность случайного контакта смазки с пищевыми продуктами. 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.

Область применения

Cassida Grease EPS 00

- ◆ Закрытые промышленные редукторы
- ◆ Автоматические централизованные смазочные системы

Cassida Grease EPS 1

- ◆ Подшипники качения и скольжения
- ◆ Закрытые промышленные редукторы
- ◆ Автоматические централизованные смазочные системы

Cassida Grease EPS 2

- ◆ Подшипники скольжения и качения
- ◆ Шарнирные и рычажные соединения, подвижные детали
- ◆ Рекомендовано для многоцелевого использования, в т.ч. для керамических и роликоподшипников

Смазки Cassida EPS также могут быть использованы в качестве защитных антикоррозионных пленок и в качестве антиадгезивов для уплотнений и прокладок для отверстий резервуаров

Эксплуатационные свойства

- ◆ Cassida Grease EPS 00, 1 и 2 хорошо известны своим долгим сроком службы.
- ◆ Прекрасная устойчивость к воздействию воды
- ◆ Прекрасная устойчивость к окислению и механическим воздействиям
- ◆ Прекрасные антикоррозионные свойства
- ◆ Прекрасные адгезионные качества
- ◆ Нейтральный запах и вкус

Совместимость с уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями

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

Спецификации и сертификаты

- ◆ NSF H1
- ◆ ISO 21469
- ◆ SVGW (Swiss Water and Gas Authority)
- ◆ EPS 00: DIN 51502, GP HC 00 G-40
ISO 6743-9, L-XEBEB 00
- ◆ EPS 1: DIN 51502, KP HC 1 K-40
ISO 6743-9, L-XDCEB 1
- ◆ EPS 2: DIN 51502, KP HC 2 K-30
ISO 6743-9, L-XCCEB 2

Одобрения и рекомендации

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

Интервал рабочих температур

- ◆ EPS 00: от -45°C до +100°C (пиковое значение +120°C)
- ◆ EPS 1: от -40°C до +120°C (пиковое значение +140°C)
- ◆ EPS 2: от -35°C до +120°C (пиковое значение +140°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 GREASE EPS

«Случайный контакт с пищевыми продуктами»

Зарегистрирована NSF (Класс H1) и соответствует требованиям USDA H1 (1998) для смазочных веществ, предназначенных для использования в местах, где есть потенциальная возможность случайного контакта смазки с пищевыми продуктами. Сертифицирована NSF по ISO 21469.

Смазки изготовлены только из компонентов разрешенных US FDA Title 21 CFR 178.3570, 178.3620 и 182 для использования в смазочных материалах для пищевой промышленности.

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.

Типовые физико-химические характеристики

CASSIDA GREASE EPS			00	1	2
Показатель	Метод				
Регистрационный номер NSF			119105	119106	92546
Внешний вид			Белая, мазеобразная паста		
Тип загустителя			Комплекс алюминия		
Пенетрация при 25°C	¹ / ₁₀ мм	ISO 2137	400 - 430	310 - 340	265 - 295
Класс по NLGI		DIN 51818	00	1	2
Вязкость базового масла					
При 40°C	мм ² /с	ISO 3104	220	220	220
При 100°C	мм ² /с	ISO 3104	25	25	25
Температура каплепадения	°C	ISO 2176	>200	>240	> 240

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения смазки Cassida Grease EPS 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

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 2 лет (или 3 года с даты производства, в зависимости, от того, какой срок раньше наступит).

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: