

FM GREASE HD 2

Техническая информация

Специальная полусинтетическая
пластичная смазка для тяжелонагруженного
оборудования пищевой промышленности

FM GREASE HD 2 - продукт, специально разработанный для применения в тяжелонагруженном оборудовании пищевой промышленности, где требуется частая замена и повторное нанесение смазочного материала, например, такого, как оборудование, используемое в производстве кормов для домашних животных.

Производится на основе гибридного алюминиевого загустителя, специально подобранных базовых масел и присадок, отвечающих строгим требованиям пищевой промышленности.

Зарегистрирована NSF в соответствии с ISO 21469, зарегистрирована NSF (класс H1) для тех случаев, когда имеется вероятность случайного контакта смазки с пищевыми продуктами.

Выпускается в соответствии с внутренними стандартами качества FLT на производстве, где внедрены основные принципы HACCP и GMP (надлежащая производственная практика), а также сертифицированном по ISO 9001 и ISO 21469.

СПЕЦИФИКАЦИИ И СЕРТИФИКАТЫ

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая стойкость к вымыванию холодной и горячей водой
- Прекрасная окислительная и механическая стабильность
- Хорошие антикоррозионные свойства
- Замечательные адгезионные свойства
- Нейтральный вкус и запах

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

От -10 °C до +140 °C (кратковременно до +150 °C)

СОВМЕСТИМОСТЬ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ И ЛАКОКРАСОЧНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ

Совместима с эластомерами, уплотнителями и красителями, наиболее часто используемыми в системах смазки пищевого оборудования.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- FM GREASE HD 2 рекомендована к применению в оборудовании, требующем частую замену смазочного материала, или в оборудовании с большим расходом смазки
- Для тихоходных и среднескоростных подшипников скольжения и качения
- Высокие и ударные нагрузки
- Шарнирные и рычажные соединения, поверхности скольжения
- Шарниры, сцепления, направляющие скольжения
- Верхние направляющие систем внутрицеховой транспортировки
- Смазка FM GREASE HD 2 также может быть использована в качестве защитной антикоррозионной пленки и в качестве антиадгезива для уплотнений и прокладок для отверстий резервуаров

ХРАНЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Все смазочные материалы, предназначенные для пищевого оборудования, такие, как FM GREASE HD 2, 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 3 лет с даты производства. Рекомендуется использовать продукт в течение 2 лет с момента вскрытия тары (или в течение 3 лет с момента изготовления, в зависимости, какая дата наступит ранее).



FUCHS LUBRITECH GMBH
Werner-Heisenberg-Straße 1
67661 Kaiserslautern / Germany
T: +49 (0) 6301 3206-0
F: +49 (0) 6301 3206-940
www.fuchs-lubritech.com

ООО Фукс Ойл
125252, РФ, Москва,
ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12
Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
E-mail: info@fuchs-oil.ru



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.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		FM GREASE HD 2
Показатель	Метод	
Регистрационный номер NSF		144718
Внешний вид		Кремовая липкая паста
Тип загустителя		Гибридный комплекс
Пенетрация при 25°C $1/10$ мм	ISO 2137	265 - 295
Класс по NLGI	DIN 51818	2
Вязкость базового масла при 40°C мм ² /с	ISO 3104	550
Вязкость базового масла при 100°C мм ² /с	ISO 3104	37.8
Температура каплепадения °C	ISO 2176	>240
Прокачиваемость:	Safematic (повышение давления до 130 бар / снижение до 50 бар в ЦСС длиной 72 м)	(достигнутое расстояние прокачки, диаметр трубки 22 / 28 мм)
+30 °C м		72 / 72
+20 °C м		72 / 72
+10 °C м		72 / 72
+0 °C м		54 / 66
-10 °C м		18 / 42
-20 °C м		6 / 6
Обозначение по DIN	DIN 51502	KP 2 N-10
Обозначение по ISO	ISO 6743-9	L-XADEB 2



FUCHS LUBRITECH GMBH
Werner-Heisenberg-Straße 1
67661 Kaiserslautern / Germany
T: +49 (0) 6301 3206-0
F: +49 (0) 6301 3206-940
www.fuchs-lubritech.com

ООО Фукс Ойл
125252, РФ, Москва,
ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12
Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
E-mail: info@fuchs-oil.ru



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