

FM GREASE HD 1.5

Техническая информация

Специальная полусинтетическая
пластичная смазка для тяжелонагруженного
оборудования пищевой промышленности

FM GREASE HD 1.5 - 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
- 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 1.5 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
- Шарниры, сцепления, направляющие скольжения
- Верхние направляющие систем внутрицеховой транспортировки
- Смазка FM GREASE HD 1.5 также может быть использована в качестве защитной антикоррозионной пленки и в качестве антиадгезива для уплотнений и прокладок отверстий резервуаров

ХРАНЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Все смазочные материалы, предназначенные для пищевого оборудования, такие, как FM GREASE HD 1.5, 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).

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		FM GREASE HD 1.5
Показатель	Метод	
Регистрационный номер NSF		145791
Внешний вид		Кремовая липкая паста
Тип загустителя		Гибридный комплекс
Пенетрация при 25 °C	¹ / ₁₀ мм	ISO 2137
Класс по NLGI	DIN 51818	300 - 320
Вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	1.5
Вязкость базового масла при 100 °C	мм ² /с	550
Температура каплепадения	°C	ISO 3104
Обозначение по DIN	DIN 51502	37.8
Обозначение по ISO	ISO 6743-9	ISO 2176
		>240
		KP 1.5 N-10
		L-XADEB 1.5



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



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