

# FM GREASE HD 1.5

## Техническая информация Специальная полусинтетическая пластичная смазка для тяжело нагруженного оборудования пищевой промышленности

FM GREASE HD 1.5 - продукт, специально разработанный для применения в тяжело нагруженном 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 °С до 140 °С (кратковременно до 150 °С)

## СОВМЕСТИМОСТЬ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ И ЛАКОКРАСОЧНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ

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

## 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°С...+40°С. 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).

## 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

## 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 °С	<sup>1</sup> / <sub>10</sub> мм	ISO 2137	300 - 320
Класс по NLGI		DIN 51818	1.5
Вязкость базового масла при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	550
Вязкость базового масла при 100 °С	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	37.8
Температура каплепадения	°С	ISO 2176	>240
Обозначение по DIN		DIN 51502	KP 1.5 N-10
Обозначение по ISO		ISO 6743-9	L-XADEV 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

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