FM HYDRAULIC OIL

Техническая информация

Гидравлические масла для пищевой промышленности



FM HYDRAULIC OIL 32, 46, 68 и 100 - это высокоэффективные противоизносные масла, разработанные специально для гидравлических систем оборудования, используемого в производстве пищевых продуктов и напитков.

Производятся на основе высокоочищенных базовых масел и тщательно подобранной композиции присадок, отвечающих строгим требованиям пищевой промышленности.

Зарегистрированы NSF в соответствии с ISO 21469, зарегистрированы NSF (класс H1) для использования в тех случаях, когда имеется вероятность случайного контакта смазки с пищевыми продуктами.
Выпускаются 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
- DIN 51524 HLP
- ISO 6743-4 L-HM

FUCHS LUBRITECH

CASSIDA food grade lubricants

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Тщательно подобранные базовые масла обладают отличной смазывающей способностью практически в любых условиях эксплуатации
- Прекрасные противоизносные и противозадирные свойства
- Высокая стойкость к окислению
- Хорошее отделение воздуха и противопенные свойства предотвращают кавитацию
- Хорошо отделяют воду
- Нейтральный вкус и запах

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидравлические системы
- Гидростатические передачи
- Подшипники скольжения и антифрикционные подшипники
- Смазочный материал общего назначения, в том числе для легконагруженных коробок передач
- Циркуляционные системы смазки

СОВМЕСТИМОСТЬ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ И ЛАКОКРАСОЧНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ

Совместимо с эластомерами, уплотнениями и красителями, наиболее часто используемыми в системах смазки пищевого оборудования.

ХРАНЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Все смазочные материалы, предназначенные для пищевого оборудования, такие, как FM HYDRAULIC OIL, 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 масла не более 5 лет с даты производства. Вскрытая упаковка может храниться в течение 2 лет (или 5 лет с даты производства, в зависимости, от того, какой срок раньше наступит).

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		FM HYDRAULIC OIL			
		32	46	68	100
Показатель	Метод				
Регистрационный номер NSF		145433	144720	144721	145434
Цвет		Бесцветный			
Плотность при 15 °C кг/м^3	ISO 12185	861	864	867	872
Температура застывания °C	ISO 3016	-12	-12	-9	-9
Вязкость при 40 °C мм^2/с	ISO 3104	32	46	68	100
Вязкость при 100 °C мм^2/с	ISO 3104	5.7	7.1	9.0	11.5
Индекс вязкости	ISO 2909	115	112	107	106
FZG-Тест A/8.3/90 Число ступеней нагрузки	ISO 14635-1	>10			

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

A Member of the FUCHS PETROLUB Group

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