

CASSIDA FM HYDRAULIC OIL

Гидравлические масла для пищевой промышленности

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 запах и вкус



Гидравлические системы



Подшипники качения



Партнерская программа



Зарегистрирован NSF

Спецификации и сертификаты

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal
- DIN 51524 HLP
- ISO 6743-4 L-HM

Описание

CASSIDA 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.

23.05.2017, Страница 1

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.

Применение

- 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 обращение

Все «пищевые» смазочные материалы, такие, как CASSIDA 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 данных условиях рекомендуемый срок хранения продукта в невскрытой герметичной таре – не более 5 лет с даты производства. Рекомендуется использовать продукт в течение 2 лет с момента вскрытия тары (или в течение 5 лет с даты производства, в зависимости какая дата наступит раньше).

23.05.2017, Страница 2

CASSIDA FM HYDRAULIC OIL

Гидравлические масла для пищевой промышленности

Типовые характеристики

Показатель	32	46	68	100	Единица	Метод
Регистрационный номер NSF	145433	144720	144721	145434		
Цвет	От бесцветного до светло-желтого					
Плотность при 15 °С	861	864	867	872	кг/м ³	ISO 12185
Температура застывания	-12	-12	-9	-9	°С	ISO 3016
Кинематическая вязкость при 40 °С	32	46	68	100	мм ² /с	ISO 3104
Кинематическая вязкость при 100 °С	5,7	7,1	9,0	11,5	мм ² /с	ISO 3104
Индекс вязкости	115	112	107	106		ISO 2909
Рабочие температуры	от 0 до +110	от 0 до +110	от 0 до +110	от 0 до +110	°С	LLS 134
кратковременно	от -10 до +120	от -5 до +120	от -5 до +120	от -5 до +120	°С	
FZG-тест A/8.3/90						
Число ступеней нагрузки до сваривания	>10	>10	>10	>10		ISO 14635-1

LLS = лабораторный метод FUCHS LUBRITECH