

CASSIDA FLUID HFS

Синтетические гидравлические масла для оборудования пищевой промышленности

Преимущества

- Базовые масла проявляют отличную смазывающую способность практически в любых условиях эксплуатации
- Благодаря своим противоизносным свойствам обеспечивают длительную и надежную эксплуатацию оборудования, что способствует повышению эффективности производства
- Отличное водоотделение масла предотвращает образование потенциально опасных эмульсий и т.о. защищает оборудование от преждевременного износа
- Отличные деаэрирующие и антипенные свойства предотвращают кавитацию
- Масла устойчивы к образованию опасных продуктов высокотемпературного окисления, что позволяет увеличить срок их службы
- Имеют нейтральный цвет и вкус
- Высокий индекс вязкости: уменьшается зависимость вязкости от температуры
- Обеспечивают эффективную защиту металлических поверхностей от коррозии



Гидравлические системы



Подшипники качества



Партнерская программа



Зарегистрирован NSF

Спецификации и сертификаты

- NSF H1 & NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal
- DIN 51524 HLP, HVLP
- DIN 51517 CLP (HFS 68)
- ISO 6743-4, L-HV

Описание

CASSIDA FLUID HFS 46 и 68 - это высококачественные многоцелевые гидравлические масла с повышенной растворяющей способностью, содержащие противозадирные присадки, специально разработанные для оборудования по производству и упаковке продуктов питания и напитков. Масла производятся на основе синтетического базового масла и тщательно подобранной композиции присадок, отвечающих строгим требованиям пищевой промышленности. 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 трансмиссии
- Подшипники скольжения и антифрикционные подшипники
- В качестве смазочного материала общего назначения, в частности, для легконагруженных редукторов
- 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 FLUID HFS, 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 не вскрытой 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).

19.05.2017, Страница 2

CASSIDA FLUID HFS

Синтетические гидравлические масла для оборудования пищевой промышленности

Типовые характеристики

Показатель	HFS 46	HFS 68	Единица	Метод
Регистрационный номер NSF	144701	144702		
Цвет	Светло-желтый	Светло-желтый		
Плотность при 15 °С	841	845	кг/м ³	ISO 12185
Температура вспышки	260	266	°С	ISO 2592
Температура застывания	-60	-60	°С	ISO 3016
Кинематическая вязкость при 40 °С	46	68	мм ² /с	ISO 3104
Кинематическая вязкость при 100 °С	7,9	10,9	мм ² /с	ISO 3104
Индекс вязкости	146	148		ISO 2909
Рабочие температуры	-50 / +140	-50 / +140	°С	LLS 134
кратковременно	+150	+150	°С	
Отделение воздуха при 50 °С	3	3	мин	DIN 51381
Тест на насосе Vickers V 104				
-износ корпуса	0,1		мг	ISO 20793
-износ лопастей	2,3		мг	
FZG-тест A/8.3/90				
Число ступеней нагрузки до сваривания	>12	>12		ISO 14635-1

LLS = лабораторный метод FUCHS LUBRITECH