

## CASSIDA FLUID HF

### 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 качения



Партнерская программа



Зарегистрирован NSF

#### Спецификации и сертификаты

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal
- DIN 51524 HLP
- DIN 51524 HVLP (кроме HF 15)
- DIN 51517 CLP (HF 68, HF 100)

## Описание

CASSIDA FLUID HF 15, 32, 46, 68 и 100 – это высококачественные многоцелевые масла с противозносными свойствами, специально разработанные для оборудования пищевой промышленности и производства упаковки. Масла производятся на основе тщательно подобранных синтетических жидкостей и специальных присадок, отвечающих жестким 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 качения
- 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 HF, 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).

22.05.2017, Страница 2

## CASSIDA FLUID HF

### Синтетические гидравлические масла для оборудования пищевой промышленности

#### Типовые характеристики

Показатель	HF 15	HF 32	HF 46	HF 68	HF 100	Единица	Метод	
Регистрационный номер NSF	144696	144697	144698	144699	144700			
Цвет	От бесцветного до светло-желтого							
Плотность при 15 °С	819	832	836	839	841	кг/м <sup>3</sup>	ISO 12185	
Температура вспышки	200	222	248	256	268	°С	ISO 2592	
Температура застывания	< -60	< -60	< -60	-57	-57	°С	ISO 3016	
Кинематическая вязкость при 40 °С	15	32	46	68	100	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	
Кинематическая вязкость при 100 °С	3,6	6,1	7,9	10,9	14,1	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	
Индекс вязкости	125	140	142	143	143		ISO 2909	
Рабочие температуры	-62 / +100	-60 / +140	-60 / +140	-50 / +140	-45 / +140	°С	LLS 134	
кратковременно	+120	+150	+150	+150	+150	°С		
FZG-тест A/8.3/90								
Число ступеней нагрузки до сваривания	-	-	12	>12	>12		ISO 14635-1	

LLS = лабораторный метод FUCHS LUBRITECH