

LIKSIР DANA HFD-U

Трудновоспламеняемая гидравлическая жидкость на основе сложных эфиров



ОПИСАНИЕ

Пожаробезопасная гидравлическая жидкость, на основе сложных эфиров с высокой температурой вспышки и способностью к самозатуханию.

Имеет стабильные вязкостно - температурные характеристики, при которых осуществляется превосходная работа гидравлического насоса в широком диапазоне температур.

Высокие показатели температуры вспышки и самозатухания, дают возможность работы жидкости вблизи открытых источников огня и раскалённых поверхностей, а также обеспечивает безопасность рабочих в цехах.

Отличные противоизносные свойства создают эффективную защиту гидравлических систем на всём интервале замены и снижение затрат на внеплановые простои оборудования.

Специализированные присадки усиливают стабильность жидкости против окисления, а также защиту от коррозии элементов гидросистемы.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устойчивость вязкостным свойствам к деформации сдвига
- Прекрасная термическая стабильность
- Превосходная стойкость к окислению
- Отличные антикоррозийные свойства
- Противоизносные свойства
- Деаэрирующая способность
- Превосходная кислотоустойчивость
- Хорошая способность к деэмульгированию
- Легко поддаётся биологическому разложению

ПРИМЕНЕНИЕ

- для металлургической, стекольной, горнорудной, целлюзно - бумажной промышленности и электростанций.
- в сталелитейном, прокатном, коксохимическом производстве.
- в установках непрерывного литья и литья под давлением, конвейерах, штамповочных и ковочных машинах, доменной печи.
- в средне- и тяжело нагруженных гидравлических системах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Наименование | Единица измерения | Метод | LIKSIР DANA HFD-U 46 | LIKSIР DANA HFD-U 68 |
|-----------------------------------|--------------------|------------|--------------------------------|----------------------|
| Базовое масло | - | - | эфир | |
| Содержание минерального масла | - | - | нет | |
| Цвет | - | визуально | от светло - желтого до желтого | |
| Плотность при 20°C | г/см ³ | ГОСТ 3900 | 0,92 | 0,93 |
| Кинематическая вязкость при 40°C | мм ² /с | ГОСТ 33 | 46 | 68 |
| Кинематическая вязкость при 100°C | мм ² /с | ГОСТ 33 | 10 | 13,5 |
| Индекс вязкости | - | ГОСТ 25371 | 195 | 200 |
| Температура застывания, | °С | ГОСТ 20287 | -39 | -33 |
| Температура вспышки | °С | ГОСТ 4333 | 324 | 324 |
| Температура горения | °С | ГОСТ 4333 | 360 | 360 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

При переводе оборудования с минеральных гидравлических масел на жидкости HFD-U необходимо проверить состояние оборудования, в первую очередь шлангов, уплотнительных и лакокрасочных материалов. LIKSIR DANA HFD-U совместим со всеми уплотнителями и материалами, обычно используемыми в гидравлических системах.

При использовании жидкостей HFD-U необходимо соблюдать предписания производителей оборудования.

Несмотря на то, что жидкости LIKSIR могут быть совместимы с некоторыми жидкостями других производителей, во избежание снижения характеристик и свойств, а также для достижения максимальной производительности рекомендуется тщательно очистить и промыть систему перед заменой жидкости.

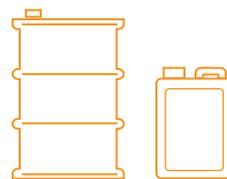
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом прохладном месте вне доступа прямого солнечного света в плотно закрытой таре при температуре от 0 °С до +35°С.

СРОК ГОДНОСТИ

5 лет с даты производства в закрытой таре.

ФАСОВКА



205л

20л

В металлической герметичной бочке класса А 205 литров, пластиковой герметичной таре объемом 20 литров.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- ISO 6743-4 HFD-U