

LIKSIR 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.

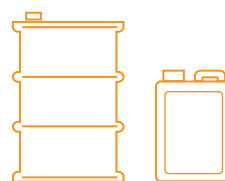
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

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