

LIKSI^R DANA HFD-U

ПОЖАРОБЕЗОПАСНАЯ 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.

ПРИМЕНЕНИЕ

- для металлургической, стекольной, горнорудной, целлюлозно - 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

ПРЕИМУЩЕСТВА

- устойчивость вязкостным свойствам к деформации сдвига
- прекрасная термическая стабильность
- превосходная стойкость к окислению
- отличные антикоррозионные свойства
- противоизносные свойства
- деаэрирующая способность
- превосходная кислотостойчивость
- хорошая способность к деэмульгированию
- легко поддаётся биологическому разложению

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование	Ед.измер.	Метод	LIKSIР DANA HFD-U	
			46	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,	°C	ГОСТ 20287	-39	-33
Температура вспышки	°C	ГОСТ 4333	324	324
Температура горения	°C	ГОСТ 4333	360	360
Коррозия на медной пластине	балл	ГОСТ 2917	1a	1a

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 °C до +35°C.

СРОК ГОДНОСТИ

5 лет с даты производства в закрытой таре.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- ISO 6743-4 HFD-U

ФАСОВКА



205л 20л

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



ООО «ЛИКСИР» 398037, Россия,
г. Липецк, Трубный пр-д, влд. 1

8 800 775 85 36
info@liksir.ru

liksir.ru



Содержащиеся в этом техническом документе данные носят общую информацию о продукте. Перед применением продукта рекомендуем ознакомиться с предписаниями производителя оборудования. Для получения конкретной информации по продукту обратитесь к данным паспорта качества и паспорта безопасности. Описания, данные и сведения, содержащиеся в настоящем документе основаны на знаниях и опыте, имеющихся у нас в данный момент. Любая дальнейшая ответственность компании «ЛИКСИР» исключена. Любые описания, данные и информация, приведенные в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления, обновленная версия отменяет действие предыдущей.