

LIKSI^R DANA HFDR

ПОЖАРОБЕЗОПАСНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ НА ОСНОВЕ ФОСФОРНЫХ ЭФИРОВ



ОПИСАНИЕ

LIKSI^R DANA HFDR - гидравлическая биоразлагаемая огнестойкая жидкость на основе синтетических триарилфосфат эфиров. Не содержит триксиленилфосфат. Снижает опасность пожара на горячих поверхностях или расплавленном металле.

Высокая смазочная способность и стойкость к износу обеспечивают надежную защиту гидравлических систем и компонентов даже при высокой температуре.

Улучшенная защита от возгорания, увеличивает срок службы установки оборудования с меньшим числом сбоев и сокращает расходы на обслуживание и ремонт.

Повышенная эксплуатационная готовность установки к работе, минимизирует потребление энергии и повышает производительность.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- широкий температурный диапазон применения
- не воспламеняется, характерно самозатухание
- способствует снижению пенообразования и его негативных последствий
- предотвращает коррозию рабочих поверхностей компонентов гидравлики
- увеличивает срок службы масла
- увеличивает срок службы оборудования
- гарантирует быстрое отделение воды

ПРИМЕНЕНИЕ

- для гидравлического оборудования, подверженного воздействию высоких температур и максимальной пожарной опасности, например, при первичной обработке металлов или добыче полезных ископаемых
- для производства стали и алюминия, литья под давлением, производства стекла, штамповке полимеров и в других отраслях, где имеется высокая опасность возгорания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование	Ед. измер.	Метод	LIKSIР DANA HFDR	
			32	46
Внешний вид	-	визуально	чистая прозрачная жидкость	
Базовое масло	-	-	триарилфосфат эфир	
Содержание минерального масла	-	-	нет	
Плотность при 20 °С	г/см³	ГОСТ Р 3900	1,16	1,13
Вязкость при 40 °С	мм²/с	ГОСТ 33	32	46
Вязкость при 100 °С	мм²/с	ГОСТ 33	4,98	5,40
Температура вспышки	°С	ГОСТ 4333	250	254
Температура воспламенения	°С	ГОСТ 4333	335	354
Температура самовозгорания	°С	ГОСТ 4333	550	576
Температура воспламенения в воздухе (коллекторе)	°С	ГОСТ 4333	704	704
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287	-25	-24
Кислотное число TAN	мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,05	0,05
Деземულიрующие свойства при 54 °С	мин	ГОСТ ISO 6614	5	5
Склонность к пенообразованию (24/94/24 °С)	см³	ГОСТ 32344	20/20/20	
Стабильность пены (24/94/24 °С)	см³	ГОСТ 32344	0/0/0	
Содержание воды	% масс	ГОСТ 2477	0,04	
Класс чистоты	-	ГОСТ 17216	≤12	
Деаэрация	мин	ГОСТ ISO 9120	5,5	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Перед применением смазочных материалов LIKSIR, необходимо ознакомиться с инструкцией по замене масла и смазки узлов, разработанной производителем оборудования. Несмотря на то, что гидравлические масла LIKSIR могут быть совместимы с некоторыми маслами других производителей, во избежание снижения характеристик и свойств, а также для достижения максимальной производительности рекомендуется тщательно очистить масляный контур перед заливкой.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом прохладном месте вне доступа прямого солнечного света в плотно закрытой таре при температуре от +5 °С до +35 °С.

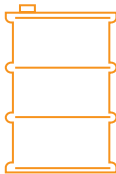
СРОК ГОДНОСТИ

36 месяцев с даты производства в закрытой таре.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- ISO 6743-5 TGC & TGD & TCD

ФАСОВКА



205л

В металлической герметичной бочке класса А 205 литров.



ЭКСПЕРТ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Специалисты LIKSIR помогают достигать партнёрам технологического совершенства в любой отрасли и на любом этапе производства. Благодаря нестандартным инженерным решениям наша команда профессионалов разрабатывает и производит высокоэффективные смазочные материалы, способные решать самые сложные задачи современной промышленности.

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

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.

8 800 775 85 36
info@liksir.ru

