

LIKSIR TURBINE HFDR

Турбинная огнестойкая жидкость на основе триарилфосфат эфиров

Техническое описание TDS/TURBINE_HFDR/09.23
DIN 51 515
ISO 12922 HFDR



Устойчивость вязкостным свойствам к деформации сдвига

Широкий температурный диапазон применения



Прекрасная термическая стабильность

Не воспламеняется, характерно самозутухание



Превосходная стойкость к окислению

Способствует продолжительному сроку службы масла



Отличные антикоррозийные свойства

Предотвращает коррозию рабочих поверхностей



Противоизносные свойства

Увеличивает срок службы оборудования



Деаэрирующая способность

Способствует снижению пенообразования и его негативных последствий



Превосходная кислотоустойчивость

Низкая летучесть



Хорошая способность к деэмульгированию

Гарантирует быстрое отделение воды

Высококачественная турбинная огнестойкая жидкость на основе эфира триарилфосфата класса HFDR предназначена для использования, взамен опасных в пожарном отношении нефтяных продуктов, в качестве смазывающего агента в системах регулирования ТЭС, использующих пар высоких параметров.

Соответствует производству огнестойкого масла типа ОМТИ

Характерны превосходные огнестойкие качества, прекрасные смазочные свойства, высокая термоокислительная стабильность, повышенная гидролитическая стабильность, отличные токсикологические показатели и длительный срок службы.

Не содержит золы и имеет очень низкую склонность к образованию отложений, нагара.

ПРИМЕНЕНИЕ

- для электрогидравлической системы управления паровых турбин.
- для смазки газовых и паргазовых турбин.
- для установок гидравлических печей, литья под давлением, плавки стали и алюминия.
- для поршневых воздушных компрессоров.

СОВМЕСТИМОСТЬ ПРОКЛАДОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

РЕКОМЕНДУЕТСЯ	СОВМЕСТИМО	НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ
Фторуглерод Viton, бутилкаучук	Этилен-пропиленовый каучук, силиконовый каучук, политетрафторэтилен Teflon, нейлон полиамид.	Нитрильный каучук, натуральный каучук, хлоропреновый каучук.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД	LIKSI TURBINE HFDR 46
Внешний вид	-	визуально	Чистая прозрачная жидкость
Базовое масло	-	-	триарилфосфат
Содержание минерального масла	-	-	нет
Плотность при 20 °С	г/см ³	ГОСТ Р 3900	1,13
Вязкость при 40 °С	мм ² /с	ГОСТ 33	46
Вязкость при 100 °С	мм ² /с	ГОСТ 33	6
Температура вспышки	°С	ГОСТ 4333	270
Температура воспламенения	°С	ГОСТ 4333	704
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287	-20
Тест на износ на ЧШМ: диаметр пятна износа при 40 кг	мм	ГОСТ 9490	0,54
Число деэмульгируемости	сек	ГОСТ 6614	165
Содержание воды	%	ГОСТ 2477	0,05

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед применением масла LIKSIR, необходимо ознакомиться с инструкцией, разработанной производителем оборудования.

Несмотря на то, что масло LIKSIR может быть совместимо с некоторыми маслами других производителей, во избежание снижения заявленных характеристик и для достижения максимальной производительности рекомендуется полностью слить отработанную жидкость.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом прохладном месте вне доступа прямого солнечного света в плотно закрытой таре.

СРОК ГОДНОСТИ

3 года с даты производства в закрытой таре.

ФАСОВКА

