

LIKSIR BUFFER CLEAN LIQUID

Синтетическая барьерная жидкость на основе полиальфаолефинов (PAO)

Техническое описание TDS/BUFFER_CLEAN_LIQUID/09.23



	Широкий диапазон рабочих температур	Прекрасная термическая стабильность
	Не содержит в составе твердых частиц	Исключает образование отложений на поверхности узла
	Превосходная стойкость к окислению	Способствует продолжительному сроку службы масла
	Отличные антикоррозийные свойства	Предотвращает коррозию рабочих поверхностей компонентов
	Противоизносные свойства	Увеличивает срок службы оборудования
	Деаэрирующая способность	Способствует снижению пенообразования и его негативных последствий
	Низкая температура застывания	Обеспечивает оптимальную подачу масла в систему в холодном состоянии
	Хорошая способность к деэмульгированию	Гарантирует быстрое отделение воды

Высокоэффективная барьерная жидкость на основе полиальфаолефинов (PAO), нетоксична и экологически безопасна.

Имеет низкую вязкость и замечательную способность уменьшать трение. Жидкость проявляет прекрасную низкотемпературную текучесть и высокотемпературную стабильность для работы в широчайшем диапазоне температур.

Низкая вязкость и высокий индекс вязкости этой жидкости, а также ее возможность уменьшить трение, снижает износ рабочей поверхности и ее температуру, что может привести образованию пузырей на графитовых (углеродных) сальниках.

Отличная окислительная стабильность, ее ингибиторы ржавления и пенообразования обеспечивают защиту сальников в экстремальных условиях и в коррозионном окружении.

Совместима с технологической жидкостью, так как не содержит примесей, которые могут отравить катализаторы, при попадании в технологический процесс.

Также совместима с эластомерами уплотнений, включая синтетический каучук, нитрил, неопрен, полиакрилаты, фторсиликоны, хипалон и фторуглероды.

ПРИМЕНЕНИЕ

- в качестве барьерной жидкости в двойных механических сальниках.
- в качестве смазки и/или буфера в уплотнении второго типа, охлаждая и очищая двойные/тандемные торцевые уплотнения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД	LIKSIР BUFFER CLEAN LIQUID	
			5	17
Базовое число	-	-	РАО	
Содержание минерального масла	-	-	Нет	
Плотность при 20°C	г/см ³	ГОСТ 3900	0,810	0,818
Вязкость при 40°C	мм ² /с	ГОСТ 33	5,4	17,1
Вязкость при 100°C	мм ² /с	ГОСТ 33	1,6	3,9
Индекс вязкости	-	ГОСТ 25371	-	127
Температура вспышки, °С	°С	ГОСТ 4333	167	180
Температура воспламенения, °С	°С	ГОСТ 4333	≥320	≥320
Температура застывания, °С	°С	ГОСТ 20287	-65	- 65

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

5 лет с даты производства в закрытой таре.

ФАСОВКА

