

# LIKSI DANA TUNDRA

## Беззольное высокоиндексное гидравлическое масло для работы при низких температурах



### ОПИСАНИЕ

Беззольное синтетическое гидравлическое масло на основе полиальфаолефинов (ПАО) для работы в условиях холодного климата.

Обладает низкой температурой застывания и сверхвысоким индексом вязкости, из-за чего масло прокачивается при максимально низких температурах, где обычные гидравлические жидкости становятся густыми, что позволяет обеспечить безопасный и быстрый запуск оборудования в суровых условиях. При высоких температурах не имеет тенденции к значительному снижению вязкости.

Благодаря содержанию в составе сложных эфиров имеет лучшую смазывающую, гидролитическую и антиокислительную стабильность, а также предотвращает «рассыхание» манжет и уплотнителей. Стабильная толщина масляной плёнки, отличные антипенные, противоизносные и антикоррозионные свойства, увеличивают срок службы масла и снижают затраты на эксплуатацию.

При возможной утечке имеет высокую степень биоразлагаемости, уменьшая негативное воздействие на окружающую среду, классифицируется по ISO 6743-4 HEPR.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- сверхвысокий индекс вязкости
- очень низкая температура застывания
- высокая термическая стабильность
- превосходная стойкость к окислению
- снижает пиковые нагрузки и обеспечивает бесперебойную работу оборудования
- отличные антикоррозионные свойства
- противоизносные свойства

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование	Ед. измер.	Метод	LIKSIР DANA TUNDRA	
			22	32
Внешний вид	-	визуально	чистая прозрачная жидкость	
Базовое масло	-	-	PAO/ester	
Содержание минерального масла	-	-	нет	
Плотность при 20 °С	г/см <sup>3</sup>	ГОСТ Р 3900	0,82	0,83
Вязкость при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	2615	2670
Вязкость при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	22	32
Вязкость при 100 °С	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	7,5	10,2
Индекс вязкости	-	ГОСТ 25371	303	330
Температура вспышки	°С	ГОСТ 4333	155	165
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287	-65	-60

## 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.

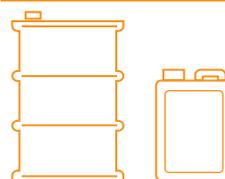
## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

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

## 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 20л.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

- DIN 51524 PART 3
- ISO 6743-4 HEPR

**LIKSIР**  
LUBRICANTS

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

8 800 775 85 36  
info@liksir.ru

[liksir.ru](http://liksir.ru)

**СДЕЛАНО  
В РОССИИ**

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.