

# LIKSIR DANA TUNDRA

## Беззольное высокоиндексное гидравлическое масло для работы при низких температурах



Техническое описание TDS/DANA\_TUNDRA/08.23  
DIN 51524 PART 3  
ISO 6743-4 HEPR



**Сверхвысокий индекс вязкости**

Широкий температурный диапазон применения



**Очень низкая температура застывания**

Обеспечивает легкий запуск оборудования



**Высокая термическая стабильность**

Исключает образование нагара



**Легкий запуск при низких температурах**

Снижает пиковые нагрузки



**Стабильная толщина масляной плёнки**

Защита деталей от износа



**Отличные антикоррозионные свойства**

Предотвращает коррозию рабочих поверхностей компонентов гидравлики



**Превосходная стойкость к окислению**

Увеличивает срок службы масла



**Противоизносные свойства**

Увеличивает срок службы оборудования

Беззольное синтетическое гидравлическое масло на основе полиальфаолефинов (PAO) 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, гидротилитическую и антиокислительную стабильность, а также предотвращает «рассыхание» манжет и уплотнителей.

Стабильная толщина масляной пленки, 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

## ПРИМЕНЕНИЕ

- в промышленном и мобильном оборудовании: дорожно - строительной лесозаготовительной, карьерной и подъемной техники, эксплуатируемой на территории Сибири, Крайнего Севера и Арктики.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| НАИМЕНОВАНИЕ                  | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ  | МЕТОД      | LIKSIР DANA TUNDRA 32 |
|-------------------------------|--------------------|------------|-----------------------|
| Базовое масло                 | -                  | -          | PAO/ester             |
| Содержание минерального масла | -                  | -          | нет                   |
| Вязкость при -40°C            | мм <sup>2</sup> /с | ГОСТ 33    | 2 532                 |
| Вязкость при 40°C             | мм <sup>2</sup> /с | ГОСТ 33    | 32                    |
| Вязкость при 100°C            | мм <sup>2</sup> /с | ГОСТ 33    | 10,2                  |
| Индекс вязкости               | -                  | ГОСТ 25371 | 330                   |
| Температура вспышка           | °C                 | ГОСТ 4333  | 156                   |
| Температура застывания        | °C                 | ГОСТ 20287 | -65                   |

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

