

# LIKSI MULTI HGC

## Циркуляционное масло на основе полиальфаолефинов (PAO)



Техническое описание TDS/MULTI\_HGC/10.23  
DIN 51354  
ISO 12925-1 CKS



**Эффективная смачивающая способность**

Широкий температурный диапазон применения



**Прекрасная термическая стабильность**

Исключает образование отложений



**Превосходная стойкость к окислению**

Способствует продолжительному сроку службы масла



**Отличные антикоррозионные свойства**

Предотвращает коррозию рабочих поверхностей



**Противоизносные свойства**

Высокая стабильность смазывающей пленки



**Быстрая деаэрирующая способность**

Низкая склонность к пенообразованию



**Хорошие деэмульгирующие свойства**

Прекрасная способность к быстрому отделению воды

Масло для смазывания централизованных систем управления изготовленное на основе полиальфаолефинов (PAO) с высокими эксплуатационными характеристиками.

Обеспечивает эффективную смачивающую способность, прочность смазочной пленки и эффективную защиту от ржавления и коррозии.

Отличается высокой термоокислительной стабильностью и хорошими противоизносными свойствами.

Обладает превосходной деэмульгируемостью, позволяющей легко отделять от масла воду и другие примеси в баке циркуляционной системы.

Совместим со всеми лакокрасочными покрытиями и уплотнительными материалами.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- для централизованных смазочных систем, где есть подшипники качения и скольжения, а также роликовые и тяжело нагруженные подшипники, прямозубые и косозубые цилиндрические зубчатые передачи, мотор-редукторах, зубчатых муфтах.

- для смазывания различных систем, включая легко-, средне-, тяжело нагруженных редукторов, эксплуатируемых при низких или высоких температурах или резких перепадах температуры.

- для гидравлических систем с шестеренчатыми, лопастными, центробежными и аксиально - поршневыми насосами.

- для компрессоров, вакуумных насосов для воздуха и инертных газов с температурами на линии нагнетания не выше 150 °С.

**Масла данной серии не пригодны для применения в компрессорах воздуха для дыхания.**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| НАИМЕНОВАНИЕ                             | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ  | МЕТОД      | LIKSIР MULTI HGC |      |      |      |      |      |      |      |       |       |
|--|--------------------|------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
|  |                    |            | 5                | 10   | 32   | 68   | 89   | 100  | 150  | 220  | 320   | 460   |
| Базовое масло                            | -                  | -          | РАО              |      |      |      |      |      |      |      |       |       |
| Содержание минерального масла            | -                  | -          | НЕТ              |      |      |      |      |      |      |      |       |       |
| Плотность при 20 °С                      | г/см <sup>3</sup>  | ГОСТ 3900  | 0,80             | 0,81 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,845 | 0,845 |
| Вязкость при 40 °С                       | мм <sup>2</sup> /с | ГОСТ 33    | 5                | 10   | 32   | 68   | 89   | 100  | 150  | 220  | 320   | 460   |
| Вязкость при 100 °С                      | мм <sup>2</sup> /с | ГОСТ 33    | 1,6              | 2,3  | 5,5  | 10   | 12,5 | 14   | 19,2 | 25,9 | 36    | 47,7  |
| Индекс вязкости                          | -                  | ГОСТ 25371 | -                | -    | 108  | 131  | 136  | 142  | 146  | 150  | 160   | 162   |
| Температура вспышки                      | °С                 | ГОСТ 4333  | 150              | 155  | 220  | 264  | 268  | 272  | 284  | 286  | 288   | 288   |
| Температура застывания                   | °С                 | ГОСТ 20287 | -60              | -60  | -60  | -58  | -58  | -58  | -56  | -54  | -49   | -34   |
| Деэмульгирующие свойства                 | мин.               | ГОСТ 6614  | 5                | 5    | 5    | 10   | 10   | 15   | 15   | 20   | 30    | 30    |
| Коррозия медной пластины 3 ч. при 100 °С | балл               | ГОСТ 32329 | 1а               | 1а   | 1а   | 1а   | 1а   | 1а   | 1а   | 1а   | 1а    | 1а    |

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

Несмотря на то, что смазки LIKSIR могут быть совместимы 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

