



LIKSOL CHAIN FROST H1

**Низкотемпературное цепное масло
для пищевой и фармацевтической
промышленности**



Техническое описание TDS/CHAIN_FROST_H1/12.23



**Продолжительная
смазочная пленка**

Широкий
температурный
диапазон
применения



**Прекрасная
термическая
стабильность**

Исключает
образование
отложений



**Превосходная
стойкость к
окислению**

Способствует
продолжительному
сроку службы масла



**Отличные
антикоррозийные
свойства**

Предотвращает
ржавление
рабочих
поверхностей



**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
дезмульгированию**

Устойчиво к
смыыванию водой

Низкотемпературное цепное масло на основе синтетических углеводородов.

Сохраняет текучую консистенцию смазки, при предельно низких температурах.

Отлично проникает в сердцевину звеньев и соединений цепи, обеспечивая их идеальную смазку, уменьшая износ и увеличивая срок службы цепи.

Обладает хорошей адгезией, устойчивостью к вымыванию холодной и горячей водой.

Превосходные свойства защиты от коррозии и окисления, деэмульгирования и деаэрирования, чрезвычайно низкой летучести и не образует тяжёлых углеродных отложений.

Одобрено и зарегистрировано NSF в категории H1, где возможен случайный контакт масла с пищевыми продуктами и соответствуют требованиям FDA 21 CFR §167164. Сертифицировано Halal.

ПРИМЕНЕНИЕ

- для транспортировочных механизмов внутри морозильного оборудования.
- для направляющих скольжения, приводов рольгангов и шарнирных соединений.
- для подшипников скольжения и антифрикционных подшипников.
- для смазки конвейерных и низкоскоростных цепей.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | МЕТОД | LIKSOL CHAIN FROST H1 | | |
|-------------------------------|-------------------|------------|-----------------------|-------|-------|
| | | | 5 | 15 | 32 |
| Базовое масло | - | - | PAO/mPAO/ester | | |
| Содержание минерального масла | - | - | нет | | |
| Плотность при 20 °C | г/см³ | ГОСТ 3900 | 0,827 | 0,838 | 0,846 |
| Вязкость при 40 °C | мм²/с | ГОСТ 33 | 5 | 15 | 32 |
| Вязкость при 100 °C | мм²/с | ГОСТ 33 | 1,7 | 3,6 | 6 |
| Индекс вязкости | - | ГОСТ 25371 | - | 124 | 136 |
| Температура вспышки | °C | ГОСТ 4333 | 165 | 200 | 244 |
| Температура застывания | °C | ГОСТ 20287 | -70 | -68 | -60 |
| Рабочие температуры | °C | ГОСТ 20799 | от - 45 | | |
| Регистрационный № NSF | - | - | 167164 | | |

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед применением пищевых смазочных материалов LIKSOL необходимо ознакомиться с инструкцией по замене масла и смазки узлов, разработанной производителем оборудования.

Для оптимального действия очистить поверхности. Нанести на смазываемые места с помощью кисти, маслёнки и посредством автоматических систем смазки, учитывая указания производителя оборудования по допустимой вязкости, при которой возможно прокачивание масла. Не допускать излишков.

*LIKSOL CHAIN FROST 15 H1 Spray - предполагаемую к обработке поверхность очистить и высушить. Перед применением баллон встряхнуть. Нанести на смазываемые места тонким слоем путём распыления с расстояния 20 - 30 см. Не допускать излишков.

Несмотря на то что масло LIKSOL могут быть совместимы с некоторыми жидкостями других производителей, во избежание снижения заявленных характеристик и для достижения максимальной производительности рекомендуется полностью слить отработанную жидкость.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Пищевые смазочные материалы LIKSOL необходимо хранить отдельно от продуктов питания, химикатов или других смазочных веществ в недоступных от детей местах. Защищать от воздействия прямых солнечных лучей. Хранить при температуре от 0°C до +40°C в проветриваемом помещении.

СРОК ГОДНОСТИ

5 лет с даты производства в закрытой таре.

ФАСОВКА

