



# LIK SOL CHAIN FROST H1

Низкотемпературное цепное масло для пищевой и фармацевтической промышленности



Техническое описание TDS/CHAIN\_FROST\_H1/02.24



**Продолжительная смазочная пленка**

Широкий температурный диапазон применения



**Прекрасная термическая стабильность**

Исключает образование отложений



**Превосходная стойкость к окислению**

Способствует продолжительному сроку службы масла



**Отличные антикоррозионные 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 деэмульгированию**

Устойчиво к смыванию водой

Низкотемпературное цепное масло на основе синтетических углеводов.

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 деарирования, 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	LIK SOL CHAIN FROST H1		
			5	15	32
Базовое масло	-	-	PAO/mPAO/ester		
Содержание минерального масла	-	-	нет		
Плотность при 20 °С	г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	0,827	0,838	0,846
Вязкость при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	5	15	32
Вязкость при 100 °С	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	1,7	3,6	6
Индекс вязкости	-	ГОСТ 25371	-	124	136
Температура вспышки	°С	ГОСТ 4333	165	200	244
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287	-70	-68	-60
Рабочие температуры	°С	ГОСТ 20799	от - 45		

**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.

\*LIK SOL 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°С до +40°С в проветриваемом помещении.

**СРОК ГОДНОСТИ**

5 лет с даты производства в закрытой таре.

**ФАСОВКА**

