



# LIKSIR CHAIN BIO

## Биоразлагаемое цепное масло



Техническое описание TDS/CHAIN\_BIO/08.23



### 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 коррозию рабочих поверхностей компонентов



### 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

Уникальное биоразлагаемое цепное масло на основе сложных эфиров.

Эффективные присадки дают отличный смазывающий эффект и хорошую адгезию (не стекает и не разбрызгивается), выдающиеся проникающие характеристики и противоизносные свойства.

Имеет преимущества чрезвычайно низкой испаряемости и дымности, прекрасные антиокислительные и антакоррозийные свойства, исключает образование углеродистых отложений.

Отлично проникает в сердцевину звеньев и соединений цепи, обеспечивая их идеальную смазку и полное разделение движущихся металлических частей, уменьшая износ и увеличивая срок службы цепи.

Обладает прекрасными самоочищающимися действиями и превосходной биоразлагаемостью, исключая необходимость остановки производства для периодической очистки оборудования и облегчает удаление остатков, оставшихся от предыдущих смазочных материалов.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- где биоразлагаемые цепные масла необходимы по экологическим причинам.
- Диапазон рабочих температур от -5 до 240 °C.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД	LIKSIR CHAIN BIO		
			100	150	220
Внешний вид	-	визуально	бесцветная жидкость		
Базовое масло	-	-	POE		
Содержание минерального масла	-	-	нет		
Вязкость при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	100	150	220
Вязкость при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	16	23	32
Индекс вязкости	-	ГОСТ 25371	172	183	190
Температура вспышки	°C	ГОСТ 4333	>250	>250	>250
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	-30	-29	-27
Биоразлагаемость (>60% в течении 28 д.)	%	ГОСТ 32509-2013	>80	>80	>80

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

Масло можно нанести через автоматические системы: капельные лубрикаторы, фитильные масленки, щеточные масленки, распылительные системы.

Для смазывания отдельных узлов можно использовать ручные масленки.

Нанести масло на смазываемую поверхность чистой щеткой, не допускать попадания загрязнений.

Обрабатываемые детали погружают в ванну с маслом, которое затем сливается.

Несмотря на то, что масло LIKSIR может быть совместимо с некоторыми маслами других производителей, во избежание снижения заявленных характеристик и для достижения максимальной производительности рекомендуется полностью слить отработанную жидкость.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Смазочные материалы LIKSIR 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

