



LIK SOL HEATTRANSFER FLUID HT 1

Масло - теплоноситель для пищевой промышленности

Техническое описание TDS/HEATTRANSFER_FLUID_HT_1/02.24
DIN 51522
ISO 21469



**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



**Хорошая
способность к
деэмульгированию**

Устойчиво к смыванию водой

Высокоэффективное масло - теплоноситель на основе высокоочищенных базовых масел и пакета присадок для пищевой промышленности.

Низкая вязкость обеспечивает хорошую текучесть при низких температурах.

Обладает наилучшими теплопередающими свойствами, такими как удельная теплоёмкость и высокая теплопроводность, которые помогают обеспечить быстрое рассеивание тепла, что может привести к повышению эффективности всей системы, также имеет низкую летучесть и минимальное образование нагара.

В закрытых системах и системах оснащённых расширительными баками с принудительной циркуляцией, масло в объёме может использоваться при температуре до 316 °С и температуре поверхности до 343 °С, где требуются хорошая термостойкость и прокачиваемость.

В расширительных баках должны использоваться герметичные уплотнения и/или "оболочка" из инертного газа для исключения контакта с воздухом (кислородом).

Идеально подходит там, где высокая скорость теплопередачи сочетается с высокой скоростью потока и для систем, где требуются повторяющиеся циклы нагрева и охлаждения.

Температура поверхности масла, контактирующей с воздухом в открытых системах, не должна превышать 107°С

Одобрено и зарегистрировано NSF в категории НТ1, где возможен случайный контакт масла с пищевыми продуктами и соответствуют требованиям FDA 21 CFR § 167172.

Сертифицировано Halal.

ПРИМЕНЕНИЕ

- для закрытых систем отопления и охлаждения в широком спектре применений в пищевой промышленности.

- в системах теплопередачи закрытого типа в ряде других отраслей промышленности, таких как химическая, фармацевтическая и пластмассовая.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД	LIK SOL HEATTRANSFER FLUID 32 HT1
Внешний вид	-	-	Бесцветный
Вязкость при 40°C	мм ² /с	ГОСТ 33	32
Вязкость при 100°C	мм ² /с	ГОСТ 33	5,8
Индекс вязкости	-	ГОСТ 25371	123
Температура вспышки	°C	ГОСТ 4333	230
Максимальная температура масла в объеме	°C	ГОСТ 4333	325
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	-15
Регистрационный номер NSF HT1	-	-	167172

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед применением необходимо ознакомиться с инструкцией по замене масла и смазке узлов, разработанной производителем оборудования.

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

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

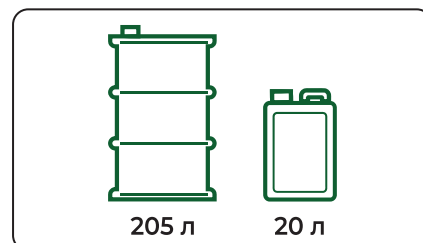
Пищевые смазочные материалы LIKSOL необходимо хранить отдельно от продуктов питания, химикатов или других смазочных веществ в недоступных от детей местах.

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

205 л

20 л