



## Масло-теплоноситель

# LIKSOL HEATTRANSFER FLUID 32 HT1

Техническое описание TDS/HTF/05.21

**Масло-теплоноситель с высокими эксплуатационными свойствами для применения в пищевой промышленности. Соответствует стандартам NSF HT1.**

### ПРИМЕНЕНИЕ

Разработано специально для закрытых систем теплообмена, работающих при атмосферном давлении, где температура масла в объеме изменяется от -10 °C до + 325 °C, а температура нагревательных элементов (температура масляной пленки) не превышает + 340 °C.

Обеспечивает надежную работу системы теплообмена и хорошую прокачиваемость, а температура масляной пленки на поверхностях нагревателя не превышает установленные пределы.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая термическая и окислительная стабильность
- Низкая коксуемость, высокая чистота системы теплообмена
- Хорошие теплопроводящие свойства
- Защита от коррозии
- Длительный срок эксплуатации
- Нейтральный вкус и запах
- Широкий рабочий температурный диапазон

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид	Бесцветный
Вязкость при 40°C (мм <sup>2</sup> /с)	32
Вязкость при 100°C (мм <sup>2</sup> /с)	5,8
Индекс вязкости	123
Температура вспышки, °C	220
Температура застывания, °C	-15
Максимальная температура масла в объеме °C	325

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

При запуске системы и при ее остановке необходимо обеспечить достаточно высокую скорость течения жидкости, чтобы предотвратить даже кратковременные местные перегревы теплоносителя.

Температура поверхности нагревающих элементов (масляной пленки) не должна превышать 340°C.

## 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

