



Масло-теплоноситель **LIKSOL HEATTRANSFER FLUID HT1**

Техническое описание TDS/HTF/05.21

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

ПРИМЕНЕНИЕ

HEATTRANSFER FLUID HT1 – разработан специально для закрытых систем теплообмена, работающий при атмосферном давлении, где температура масла в объеме изменяется от -10 °С до + 325 °С, а температура нагревательных элементов (температура масляной пленки) не превышает + 340 °С.

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°С (мм ² /с)	32
Вязкость при 100°С (мм ² /с)	5,8
Индекс вязкости	123
Температура вспышки, °С	220
Температура застывания, °С	-15
Максимальная температура масла в объеме °С	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 нагреваемых 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.