

LIK SOL HEATRANS FLUID 32

Техническое описание
TDS/HEAT32/03.22

Масло-теплоноситель с высокими эксплуатационными свойствами для применения в пищевой промышленности.

Соответствует стандартам NSF HT1.

ПРИМЕНЕНИЕ

HEATRANS FLUID 32 – разработан специально для закрытых систем теплообмена, работающий при атмосферном давлении, где температура масла в объеме изменяется от -10°C до $+325^{\circ}\text{C}$, а температура нагревательных элементов (температура масляной пленки) не превышает $+340^{\circ}\text{C}$.

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 ($\text{мм}^2/\text{с}$)	32
Вязкость при 100°C ($\text{мм}^2/\text{с}$)	5,8
Индекс вязкости	123
Температура вспышки $^{\circ}\text{C}$	220
Температура застывания $^{\circ}\text{C}$	-15
Максимальная температура масла в объеме $^{\circ}\text{C}$	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.



ООО «ЛИКСИР»
398037, Россия, Липецкая обл.,
г. Липецк, Трубный пр-д, влд. 1

8 800 300 39 21
info@lik sir.ru

lik sir.ru

Содержащиеся в этом техническом описании данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. Перед применением продукта рекомендуем ознакомиться с предписаниями производителя оборудования и провести испытания масла с пищевым допуском LIKSOL. Для получения квалифицированной консультации обратитесь в компанию LIKSIR. Высокоэффективные смазочные материалы LIKSIR постоянно совершенствуются. Поэтому компания сохраняет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. С выпуском данного технического описания предыдущий теряет силу и считается недействительным.