



Область применения:

□ Системы теплообмена, где температура масла в объеме изменяется от -10 до +325°C, а температура нагревательных элементов (температура масляной пленки) не превышает +340°C.

Преимущества:

- □ Широкий рабочий температурный диапазон.
- □ Высокая температурная и окислительная стабильность.
- □ Нейтральные вкус и запах.
- Совместимость с уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями
- Совместимо с эластомерами, уплотнителями и красителями, наиболее часто используемыми в системах смазки пищевого оборудования.

Рекомендации по применению:

При запуске системы и при ее остановке необходимо обеспечить достаточно высокую скорость течения жидкости (число Рейнольдса не ниже 10000), чтобы предотвратить даже кратковременные местные перегревы теплоносителя. Температура поверхности нагревающих элементов (масляной пленки) не должна превышать 340°C. Физические показатели, необходимые для расчета коэффициента теплопередачи системы, такие как плотность, удельная теплоемкость, коэффициент теплопроводности, пожалуйста, запросите у местного представителя компании FUCHS.

Для увеличения срока службы FM Heat Transfer Fluid рекомендуется периодически проводить мониторинг состояния масла.

Спецификации и сертификаты:

- □ NSF HT1
- □ Kosher
- □ Halal
- □ DIN 51522 Q
- □ ISO 6743-12 QC/QE
- Смазочный материал высокой степени очистки
- □ Биостатично: не способствует росту бактерий или грибковых организмов

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



- Пригодно для использования в местах приготовления вегетарианской пищи.
- Не содержит никаких натуральных продуктов, полученных из животных или генетически модифицированных организмов (ГМО).
- Не содержит аллергенов и вызывающих непереносимость веществ, указанных в Annex IIIa EC directive 2003/89/EC

Здоровье и безопасность:

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения FM Heat Transfer Fluid не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Мониторинг:

Рекомендуется регулярный мониторинг состояния смазочного материала и механизмов для обеспечения безопасной работы оборудования с возможностью контакта с пищевыми продуктами.

«Случайный контакт с пищевыми продуктами»

Зарегистрировано NSF (Класс H1) и соответствует положениям USDA H1 (1998) для смазочных материалов, предназначенных для использования в местах, где есть потенциальная возможность случайного контакта смазки с пищевыми продуктами.

Изготавливается только из веществ, разрешенных US FDA Title 21 CFR 178.3570.

Согласно требованиям US 21 CFR 178.3570, контакта смазки с пищевыми продуктами следует по возможности избегать. При случайном контакте концентрация данного продукта в пище не должна превышать 10 частей на миллион (10 мг/кг пищевого продукта).

В странах и/или регионах, где местное законодательство не устанавливает предельно допустимой концентрации, рекомендуется соблюдать ту же предельную величину — 10 ppm, поскольку в концентрации, не превышающей данную, смазочные материалы FM Heat Transfer Fluid не придают пищевым продуктам нежелательного вкуса, запаха или цвета, а также не оказывают отрицательного воздействия на здоровье человека.

В соответствии с производственной технологией, используйте только то количество смазочных материалов, которое необходимо для обеспечения надлежащего смазывания, а в случае обнаружения чрезмерного попадания смазочных материалов в продукты примите соответствующие меры.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Отработанное масло и тару необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливать отработанный продукт в почву, канализацию или водоемы.

Хранение и применение:

Все «пищевые» смазочные материалы, такие, как FM Heat Transfer Fluid, необходимо хранить отдельно от других смазочных веществ, химикатов и продуктов питания. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей и других источников тепла. Температура хранения от 0°C до +40°C. При данных условиях рекомендуемый срок хранения продукта в невскрытой герметичной таре — не более 5 лет с даты производства.

Прежде чем открыть упаковку, убедитесь, что область вокруг крышки является чистой. Рекомендуется очистить эту область с помощью FM Heat Transfer Fluid.

Для предотвращения загрязнения продукта всегда герметично закрывайте емкость. Рекомендуется использовать продукт в течение 2 лет с момента вскрытия тары (или 5 лет с даты производства, смотря какой срок наступит ранее).

[Техническая консультация](#)

Спецификации
ISO 6743-12 QC/QE
DIN 51522 Q
NSF H1
NSF ISO 21469
Kosher
Halal

[Техническая консультация](#)



Типовые характеристики:

Показатели	Единица	Значение	Метод
Регистрационный номер NSF		127662	
Температура застывания	°C	-18	ISO 3016
Кин. Вязкость при 40°C	мм ² /с	35	ISO 3104

По вопросам приобретения **масла-теплоносителя FM HEAT TRANSFER FLUID 32** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: