



Советы по применению:

- Требуется смешать с водой перед применением. Вода должна иметь низкую жесткость. Если такой нет в доступе, используйте деминерализованную, либо дистиллированную.
- Применяется во вторичных закрытых системах охлаждения или нагрева в пищевой промышленности, включая системы с возможностью случайного контакта с пищевыми продуктами.
- Запрещается применять в оборудовании с прямым контактом хладагента с пищей (например: оборудование, где продукты питания погружаются в хладагент для быстрой заморозки).
- Защищает трубопроводы от замерзания, разрывов и коррозии.
- Рекомендованный интервал температур: от -45 до 120°C.

Преимущества:

- □ Понижает температуру застывания водных растворов
- □ Повышает температуру кипения водных растворов
- □ Предотвращает коррозию материалов
- □ Совместим с наиболее часто используемыми материалами
- □ Долгий срок службы: уменьшение затрат на техобслуживание
- □ Для надежной защиты от коррозии необходимо поддерживать концентрацию FM COOLANT в растворе не менее 30% (даже если требуемые низкотемпературные свойства достигаются при меньшей концентрации)
- □ Нейтральные вкус и запах

Спецификации и сертификаты:

- □ NSF H1
- □ Kosher
- □ Halal



Мониторинг состояния:

Рекомендуется регулярный мониторинг состояния жидкости и механизмов для обеспечения безопасной работы оборудования. Необходимо тщательно следить за тем, чтобы жидкость, особенно при попадании в нее пищевых продуктов, не стала средой для роста и развития бактерий и грибов.

Синтетический материал:

- ☐ Биостатичен: не способствует росту бактерий или грибковых организмов
- ☐ Пригоден 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 COOLANT не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Следует избегать продолжительного или повторяющегося контакта с кожей.

«Случайный контакт с пищевыми продуктами»

Зарегистрирована 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, 178.3620, и/или из веществ, которые считаются безопасными (US 21CFR 182) для использования в смазочных материалах пищевой промышленности.

Согласно требованиям US 21 CFR 178.3570, контакта смазочных материалов 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, FM COOLANT не придает пищевым продуктам нежелательного вкуса, запаха или цвета, а также не оказывает отрицательного воздействия на здоровье человека.

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

Оберегайте окружающую среду!

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

Хранение и применение:

Все смазочные материалы, предназначенные для пищевого оборудования, необходимо хранить отдельно от других смазочных материалов, химикатов и продуктов питания. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей и других источников тепла.

Температура хранения: 0°C...+40°C. При указанных выше условиях, рекомендуется хранить продукт не более 2 лет с даты производства.

Новую продукцию следует допускать к применению только при условии сохранности пломбы производителя, а дату снятия пломбы необходимо зафиксировать.

Прежде чем открыть упаковку, убедитесь, что область вокруг крышки является чистой.

Во избежание загрязнения продукта, плотно закрывайте упаковку. Продукт во вскрытой упаковке может храниться в течение 1 года (или 2 лет с даты производства, в зависимости, от того, какой срок раньше наступит).

[Техническая консультация](#)

Типовые характеристики:

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



Масло-теплоноситель FM COOLANT

Показатели	Единица	Значение	Метод
Регистрационный номер NSF		144789	
Плотность при 15°C	г/мл	1,056	ISO 12185
Температура застывания (50%)	°C	-60	ISO 3016

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

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