ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
AIMOL Foodline Heat Transfer

Синтетическое масло-теплоноситель для пищевой и фармацевтической промышленности

ОПИСАНИЕ

AIMOL Foodline Heat Transfer – премиальное синтетическое масло, используемое в теплообменных аппаратах пищевой и фармацевтической промышленности. Они обладают очень высокой термической и окислительной стабильностью и усилены пакетом специальных присадок, которые в несколько раз увеличивают срок службы масла по сравнению с другими обычными или синтетическими маслами-теплоносителями для пищевой промышленности. Обеспечивают непревзойденные эксплуатационные характеристики в большом числе применений. Разработаны для работы в системах с максимальной температурой 326 ^{0}C. Максимальная температура пленки составляет 343 ^{0}C.

AIMOL Foodline Heat Transfer не токсичны, не содержат вредных компонентов и полностью безопасны. Соответствуют

требованиям Управления по продовольствию и лекарствам US FDA 21 CFR 178.3570, NSF H1 для случайного контакта с продуктами питания.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная термическая и окислительная стабильность, что увеличивает срок службы масла при высоких температурах
- Очень высокие температуры вспышки и самовоспламенения для дополнительной безопасности при работе
- Очень низкая испаряемость и давление насыщенных паров
- Высокая теплоемкость и теплопроводность
- Очень хорошая стойкость к образованию отложений, что обеспечивает чистоту системы
- Низкая вязкость масла при рабочих температурах гарантирует легкую прокачиваемость
- Превосходные показатели по деэмульгирующей способности и низкотемпературной прокачиваемости

СПЕЦИФИКАЦИЯ

AIMOL Foodline Heat Transfer соответствует требованиям допусков:

- NSF H1
- Kosher
- Halal

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
AIMOL Foodline Heat Transfer

Показатель	Метод измерения	AIMOL Foodline Heat Transfe
Плотность, г/мл		0.840
Коррозия медной пластинки при 100°C, 24 ч		1a
Температура вспышки в открытом тигле, ˚C		220
Вязкость кинематическая при 40˚C, мм²/с		32.9
Вязкость кинематическая при 100˚C, мм²/с		5.9
Температура самовоспламенения, °C		356
Температура застывания, ˚C		-24

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам спецификациям гарантируется. Компания AIM b.v. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании. Дата обновления 11.08.2025