ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
AIMOL Foodline AW 32

Многофункциональное масло для оборудования пищевой и фармацевтической промышленности

ОПИСАНИЕ

AIMOL Foodline AW – серия масел для пищевой промышленности, разработанная на основе высокоочищенных базовых компонентов и пакета присадок последнего поколения. Масло абсолютно не токсично. Используется там, где возможен случайный контакт с пищей или продуктами питания. Масла серии Foodline AW полностью соответствуют пищевым стандартам NSF H1, Halal, Kosher. Благодаря превосходным эксплуатационным характеристикам и безопасности тщательно подобранных присадок AIMOL Foodline AW может быть использован во многих областях производства и переработки продуктов питания, фармацевтических препаратов.

ПРИМЕНЕНИЕ

В качестве гидравлической жидкости:

Благодаря превосходным противоизносным свойствам масло может быть использовано в качестве гидравлической жидкости для машин закрытого типа в процессе переработки пищевых продуктов, лекарственных препаратов.

В качестве жидкости для общей смазки:

AIMOL Foodline AW может быть использовано для целей общей смазки, например, подшипников, направляющих скольжения, цепей и небольших механизмов, которые требуют применения высокоэффективного смазочного материала с высоким уровнем чистоты и не вызывающего загрязнений. Легко наносится путем автоматической смазки, распыления, капельным методом, а также вручную.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Продукт не вызывает отрицательного влияния на организм человека, имеет также следующие преимущества:

- Благодаря высокому индексу вязкости обеспечивается превосходные характеристики как при высоких, так и низких температурах. Благодаря пологой вязкостно-температурной зависимости обеспечивается плавная работа в широком диапазоне рабочих температур
- Превосходные низкотемпературные характеристики масла отлично подходят для гидравлического оборудования, работающего, например, в охлаждающих или замораживающих станциях
- Низкая температура застывания позволяет работать при температурах ниже 0ºС без каких-либо проблем даже при запуске оборудования после нескольких дней простоя
- Высокая стабильность к потере вязкости на сдвиг
- Превосходные антипенные характеристики и хорошие деаэрационные свойства
- Очень хорошая деэмульгирующая способность в присутствии воды
- Широкий выбор необходимого класса вязкости для практически любого гидравлического оборудования

СПЕЦИФИКАЦИЯ

AIMOL Foodline AW выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- DIN 51524 часть 2 (HLP)
- ISO 6743-4 (HM)
- Halal
- Kosher
- NSF H1

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
AIMOL Foodline AW 32

Показатель	Метод измерения	AIMOL Foodline AW 32
Индекс вязкости		109
Плотность при 20°C, кг/м³		864
Кислотное число, мг KOH/г		0.8
Анилиновая точка, ºC		105
Коррозия меди в течение 3ч и 100ºC		1a
Коррозия стали в дистиллированной воде		Выдерживает
Температура вспышки в открытом тигле, °C		202
Вязкость кинематическая при 40°C, мм²/с		32
Температура застывания, °C		-21
Деэмульгирующая способность в течение 30 минут		40/37/3

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