ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
AIMOL Foodline Chain 150

Синтетическое масло для цепей и редукторов в пищевой и фармацевтической промышленности

ОПИСАНИЕ

AIMOL Foodline Chain – полностью синтетическое масло с высокой адгезией (прилипаемостью) для пищевой промышленности. Особенно рекомендуется для смазывания приводных цепей, конвейерных цепей, редукторов и установок понижения скорости. Содержит специальный пакет присадок, который значительно увеличивает интервал пересмазки. Используется в тех установках, где возможен случайный контакт масла с продуктами питания. Масла серии AIMOL Foodline Chain содержат в своем составе ингибитор окисления, что гарантирует стабильность смазочной пленки в широком диапазоне рабочих температур на протяжении долгого периода времени. Полностью соответствует требованиям пищевых стандартов NSF H1, Halal, Kosher.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Foodline Chain наносится в небольших количествах кистью либо путем погружения при использовании продукта для смазки приводных и конвейерных цепей, работающих при средних температурах (до 160ºC и кратковременно до 180ºC). Также может применяться в централизованных автоматических смазочных системах путем капельной смазки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Глубоко проникает в цепные соединения и пальцы цепи, что уменьшает износ и увеличивает срок службы цепи
- Пакет присадок, повышающих адгезию, гарантирует, что масло не будет скапывать, обеспечивая таким образом более длительную смазку
- Высокая устойчивость к действию воды, что защищает металлические части от коррозии даже в присутствии кислотных соединений, обычно использующихся в пищевой промышленности и производстве напитков
- Чрезвычайно широкий диапазон рабочих температур гарантирует максимальную разносторонность применения

СПЕЦИФИКАЦИЯ

AIMOL Foodline Chain удовлетворяет требованиям допусков:

- NSF H1
- Halal
- Kosher

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
AIMOL Foodline Chain 150

Показатель	Метод измерения	AIMOL Foodline Chain 150
Внешний вид		Белое липкое масло
Базовое масло		Полностью синтетическое
Индекс вязкости	ASTM D2270	145
Плотность при 20°C, кг/м³	ASTM D4052	877
Диапазон рабочих температур, ºC		От -10 до +160
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг	ASTM D2783	160
Коррозия медной пластинки	ASTM D130	1a
Коррозия стали в дистиллированной воде		Выдерживает
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	246
Вязкость кинематическая при 40°C, мм²/с	ASTM D445	151
Температура застывания, °C	ASTM D97	-21
Деэмульгирующая способность в течение 30 минут	ASTM D1401	40/40/0

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