

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## FOODLINE CHAIN

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 и InS H1.

### 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 180°C и кратковременно до 200°C).

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Chain 68	Chain 100	Chain 150	Chain 220
Базовое масло	-	Полностью синтетическое			
Внешний вид	Визуально	Прозрачная жидкость желтоватого цвета			
Плотность, г/мл	ASTM D1298	0.862	0.860	0.862	0.873
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	66	100	150	220
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	9.6	13.1	16.5	22.2
Индекс вязкости	ASTM D2270	130	130	120	118
Деземულიрующая способность 30 мин	ASTM D1401	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0
Коррозия меди	ASTM D130	1a	1a	1a	1a
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг	ASTM D2783	160	160	160	160
Температура застывания, °C	ASTM D97	-12	-12	-18	-12
Температура вспышки, °C	ASTM D92	>200	>200	>230	>240
Коррозия стали в дистиллированной воде	-	Выдерживает			
Диапазон рабочих температур	-	От -10 до +180°C			

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 используемых в пищевой промышленности и производстве напитков
- Чрезвычайно широкий диапазон рабочих температур гарантирует максимальную разносторонность применения

### СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Foodline Chain удовлетворяет требованиям допусков:

- NSF H1
- InS H1



RESEARCH. INNOVATION. PRODUCTION.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

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 18.03.2021