



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Foodline Chain

старое название Foodmax Chain

Синтетическое масло для цепей и редукторов в пищевой 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. 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

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Chain 68	Chain 100	Chain 150	Chain 220
Базовое масло	-	Полностью синтетическое			
Внешний вид	-	Белое липкое масло			
Плотность, г/мл	-	0.859	0.862	0.871	0.873
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D4451	66	100	150	220
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D4451	9.8	13.1	16.5	22.2
Индекс вязкости	ASTM D2270	130	130	120	118
Деэмульгирующая 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	-	155	200	160	200
Температура застывания, °C	-	-11	-12	-18	-12
Температура вспышки, °C	-	>200	>200	>230	>240
Коррозия стали в дистиллированной воде	-	Выдерживает			

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Foodline Chain - масло для пищевой промышленности не имеет никакого отрицательного влияния на здоровье человека при правильном применении и соблюдении техники безопасности.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

Если вы хотите знать больше о маслах **AIMOL**, или любом другом высококачественном продукте в нашем ассортименте смазочных материалов, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. В результате постоянных улучшений 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, вызванные неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании.