



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Foodline Chain HTS

старое название Foodmax Chain HT

Высокотемпературное синтетическое цепное масло для оборудования пищевой промышленности

ОПИСАНИЕ

AIMOL Foodline Chain HTS производится на основе биоразлагаемого высокополярного базового масла (эфир) и пакета присадок, обеспечивающих антиокислительные свойства и прочную масляную пленку даже при самых высоких температурах. Благодаря высокополярным молекулам обеспечивается высокая адгезия (прилипаемость) масла к поверхности и устойчивость к действию температур, а высокая вязкость базового масла гарантирует полное разделение движущихся металлических частей.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Foodline Chain HTS используется для смазки конвейерных цепей и подшипников, продолжительно работающих при повышенных температурах (до 280°C и кратковременно до 300°C) в текстильной промышленности, сушильных камерах, печах по выпечке хлеба и покрасочных машинах

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Долгий срок службы масла при высоких температурах обеспечивает максимальную экономичность в смазочных материалах
- ◆ Не образует углеродистых отложений
- ◆ Высокая нагрузочная способность и противоизносные характеристики
- ◆ Совместимость с большинством жидкостей на эфирной основе
- ◆ Высокая полярность молекул, обеспечивающих превосходную смазочную способность
- ◆ Превосходная термическая стабильность
- ◆ Максимальная рабочая температура - 300°C

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Chain HTS
Внешний вид	Прозрачная жидкость
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	325
Индекс вязкости	140
Плотность при 20°C, г/мл	0.87
Испаряемость в течение 1 ч при 250°C, % масс. (NOACK)	<2
Температура вспышки (ASTM D92), °C	280
Температура самовоспламенения (ASTM D2155-66), °C	Более 350
Температура застывания (ASTM D92), °C	-20
Тест на износ на ЧШМ (IP 239)	
◆ Нагрузка сваривания, кг	200
◆ Диаметр пятна износа при 40 кг в течение 1 ч, мм	0.45
Диапазон рабочих температур	От -10 до +280°C
Максимальная температура	300°C

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Foodline Chain HTS - 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, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании.