



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Chaintech HT 100 Moly

старое название Chaintop MT 100 M

Синтетическое масло для цепей с дисульфидом молибдена

ОПИСАНИЕ

AIMOL Chaintech HT 100 Moly – это полностью синтетическое высокотемпературное масло для цепей с добавлением дисульфида молибдена (MoS₂). Обладает экстремально низкой испаряемостью даже при температурах 200-260°C. Отличная стойкость к окислению обеспечивает исключительную стабильность свойств масла при очень высоких температурах и позволяет избежать образование тяжелых коксовых отложений при температуре до 280°C (кратковременно до 300°C). Обладает противоизносными и противозадирными EP (Extreme Pressure) свойствами, усиленными добавлением твердых смазочных веществ на основе дисульфида молибдена.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Chaintech HT 100 Moly специально разработано для смазывания цепей и подшипников в системах, работающих при постоянной температуре в диапазоне между 170 и 280°C (с кратковременным повышением до 300°C). Особенно рекомендуется для:

- ◆ Цепей сушильных машин и печей при производстве гипсокартона, стекловаты и др.
- ◆ Цепи и валики подвесных конвейеров
- ◆ Сушильно-ширильные машины в текстильной промышленности
- ◆ Машины для осушки
- ◆ Печи по выпечке хлеба и цепи при обжиге красок

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Обеспечивает влажную смазочную пленку на протяжении длительного периода времени при высоких температурах
- ◆ Не образует твердых углеродистых отложений
- ◆ Хорошая нагрузочная способность и высокие противоизносные свойства
- ◆ Совместимость с большинством жидкостей на основе синтетических эфиров

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Chaintech HT 100 Moly
Базовое масло		Эфир
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D445	100-130
Цвет	ASTM D1500	1
Плотность, г/мл	ASTM D1298	0.960
Температура вспышки, °C	ASTM D92	>265
Температура застывания, °C	ASTM D97	<-25
Коррозия меди	ASTM D130	1a
Тест на испаряемость Noack в течение 1 ч при 250°C, %		1.0
Тест на износ на ЧШМ		
◆ Нагрузка сваривания, кг		225
◆ Индекс нагрузки, кг		39

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Chaintech HT 100 Moly – цепное масло 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 продукта 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.