AIMOL CHAINTECH HT 100 MOLY 20 л

Синтетическое масло для цепей с дисульфидом молибдена

ОПИСАНИЕ

AIMOL Chaintech HT 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 температурах 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 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	Значение
Код в 1С		55990
Плотность при 20˚С, кг/м3	ASTM D4052	960
Кинематическая вязкость при 40˚С, сСт	ASTM D445	100-130
NOACK испаряемость при 250˚С, %	ASTM D5800	1/0
Цвет	ASTM D1500	1
Индекс нагрузки, кг	ASTM D2596	39
Базовое масло		Эфир
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг	ASTM D2596	225
Температура вспышки в открытом тигле, ˚С	ASTM D92	>265
Вязкость кинематическая при 40˚С, мм2	ASTM D445	100-130
Температура застывания, ˚С	ASTM D97	<-24
Коррозия на медной пластине, 24 ч	ASTM D130	1a
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	1.0
Нагрузка сваривания, кг	ASTM D2596	225

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.