



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL Chaintech HT

старое название Chaintop MT

**Синтетическое масло для цепей, работающих при средней и высокой температуре**

#### ОПИСАНИЕ

**AIMOL Chaintech HT** – это серия синтетических масел, разработанная специально для цепных систем, болтов, подшипников, роликовых цепей, направляющих, салазок и прочих механизмов, эксплуатируемых при средних и высоких температурах (до **230°C**). Масла серии **AIMOL Chaintech HT**- химически и термически стабильные жидкости, которые уменьшают количество отложений после испарения. Они могут противостоять действию высоких температур в течение длительного периода времени и являются превосходными противоизносными агентами с отличными смазывающими свойствами. Обладают хорошими проникающими характеристиками.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Превосходные проникающие свойства
- ◆ Химическая и термическая стабильность
- ◆ При испарении оставляет чистую поверхность с минимумом отложений
- ◆ Отличные противоизносные и смазывающие свойства
- ◆ Нейтральное поведение по отношению к негативному влиянию побочных продуктов, например, в текстильной промышленности
- ◆ Не пачкает
- ◆ Поддерживает направляющие и цепи в чистом виде
- ◆ Увеличенный интервал замены
- ◆ Очень хорошие свойства масла при холодном пуске

#### ПРИМЕНЕНИЕ

| Продукт  | Метод нанесения   |                   |                  |                          | Применение |                   |      |              |
|----------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------------|------------|-------------------|------|--------------|
| Chaintop | Ручное смазывание | Капельным методом | Масляным туманом | Централизованная система | Подшипники | Открытые передачи | Цепи | Направляющие |
| HT 50    | +                 | +                 | +                | +                        | +          |                   | +    | +            |
| HT 100   | +                 | +                 | +                | +                        | +          |                   | +    | +            |
| HT 150   | +                 | +                 | +                | +                        | +          |                   | +    | +            |
| HT 220   | +                 | +                 | +                | +                        | +          |                   | +    | +            |
| HT 320   | +                 | +                 |                  | +                        | +          |                   | +    |              |
| HT 4200  | +                 |                   |                  | +                        | +          | +                 | +    |              |



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL Chaintech HT

**Синтетическое масло для цепей, работающих при средней и высокой температуре**

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель                            | HT 50 | HT 100 | HT 150 | HT 220 | HT 320 | HT 4200 |
|---------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Плотность при 15 °С, г/мл             | 0.968 | 0.969  | 0.943  | 0.918  | 0.914  | 0.950   |
| Кинематическая вязкость при 40°C, сСт | 55    | 100    | 150    | 220    | 320    | 4200    |
| Индекс вязкости                       | 110   | 110    | 110    | 125    | 125    | 125     |
| Температура вспышки, °С               | 260   | 240    | 210    | 220    | 225    | 260     |
| Температура каплепадения °С           | -22   | -21    | -12    | -21    | -21    | -6      |
| Коррозия меди в течение 3ч и 100°C    | 1a    | 1a     | 1a     | 1a     | 1a     | 1a      |
| Кислотное число, мг КОН/г             | <1    | 0.3    | 0.3    | 0.45   | 0.45   | 0.45    |

Для того, чтобы получить наилучший результат, рекомендуется очистка цепи, особенно при нанесении на грязную поверхность. Смазывающие свойства улучшаются только при удалении отложений. Более короткие интервалы смазки могут понадобиться во время периода перенастройки оборудования.

#### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

**AIMOL Chaintech HT** – 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.