



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL Chaintech SHT 270

старое название Chaintop XL

#### Синтетическое высокотемпературное масло для цепей

##### ОПИСАНИЕ

AIMOL Chaintech SHT 270 – это полностью синтетическое масло для смазывания цепей и других механизмов, где требуется применение высокоэффективных смазочных материалов, работающих при очень высоких температурах с минимальным образованием отложений. Масло прекрасно себя зарекомендовало при использовании в высокотемпературных цепях промышленных конвейеров, роликовых, смешанных цепях, направляющих скольжения и др. Диапазон рабочих температур составляет от  $-20$  до  $+300^{\circ}\text{C}$ . Интервал пересмазки зависит от фактической рабочей температуры. AIMOL Chaintech SHT 270 особенно рекомендуется для смазки цепей в печах, где рабочая температура составляет не менее  $250^{\circ}\text{C}$ . По сравнению с обычными синтетическими маслами не образует каких-либо отложений, неприятного дыма, обеспечивая «чистую» смазку цепей без образования углеродистых отложений. Благодаря этому цепь не блокируется и не происходит увеличения электропотребления. AIMOL Chaintech SHT 270 – прозрачное масло, нетоксично и безопасно.

##### ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Транспортные цепи в печах, работающих при очень высоких температурах, например при выпечке хлеба в пищевой промышленности
- ◆ Цепи в окрасочном оборудовании
- ◆ Сушильные камеры
- ◆ Цепи по производству минеральной ваты
- ◆ Прочие виды цепей, используемых при высоких температурах

##### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Высокая температура вспышки
- ◆ Превосходная термическая стабильность
- ◆ Сокращение энергозатрат
- ◆ Уменьшение эксплуатационных затрат
- ◆ Чистота в работе
- ◆ Не дымит
- ◆ Хорошие противоизносные свойства

##### ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

**Пример:** В хлебопечках для изготовления булочек для гамбургеров использовалось масло Chaintech SHT 270 при температуре  $270^{\circ}\text{C}$ . Длина цепи составляла 240 метров; скорость движения цепи – 0,4 метра в секунду. При использовании другого синтетического масла еженедельно приходилось подвергать очистке 30-60 метров цепи. При переходе на Chaintech SHT 270 интервал чистки цепи увеличился до 15 дней. По сравнению с предыдущим синтетическим маслом процесс очистки цепи также упростился.

##### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Chaintech SHT 270
Кинематическая вязкость при $40^{\circ}\text{C}$ , сСт	270
Индекс вязкости	143
Плотность при $20^{\circ}\text{C}$ , г/мл	0.935
Показатель преломления при $20^{\circ}\text{C}$	1.486
Температура вспышки, $^{\circ}\text{C}$ , не менее	256
Температура застывания $^{\circ}\text{C}$ , не выше	-33
Диаметра пятна износа на ЧШМ в течение 1 ч при 40 кг, мм	0.34
Коррозия меди	1a



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### **AIMOL Chaintech SHT 270**

**Синтетическое высокотемпературное масло для цепей**

#### **ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ**

AIMOL Chaintech SHT 270 – 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.

<http://specmaslo.by>