



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°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°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°C , сСт	270
Индекс вязкости	143
Плотность при 20°C , г/мл	0.935
Показатель преломления при 20°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.

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.