

AIMOL CHAINTECH SHT 270 20 л

AIMOL Chaintech SHT 270 20л синтетическое цепное масло для высоких температур

ОПИСАНИЕ

AIMOL Chaintech SHT – 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°C. Интервал пересмазки зависит от фактической рабочей температуры. AIMOL Chaintech SHT 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 – 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

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

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.

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Код в 1С		53897
Плотность при 20°C, кг/м3	ASTM D4052	966
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D445	266
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D445	23.2
Диаметр пятна износа за 1 ч при 40 кг, мм	ГОСТ 9490	0.34
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	>270
Индекс вязкости	ASTM D2270	108
Температура застывания, °C	ASTM D97	<-33
Коррозия на медной пластине, 24 ч	ASTM D130	1a

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.