

AIMOL CHAINTECH SHT 270

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
Плотность при 20°C, кг/м ³	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