NOBEL Nobelchain SHT 100

Высокотемпературное масло для цепей



Описание

NOBEL Nobelchain SHT 100 – синтетическое высокотемпературное масло для цепей на основе биоразлагаемых термически стабильных сложных эфиров карбоновых кислот и пакета присадок, обеспечивающих высокие антиокислительные, антикоррозионные свойства и прочную масляную пленку при самых высоких температурах с минимальным образованием отложений для смазки цепей в печах, где рабочая температура составляет не менее 250°C. Благодаря высокополярным молекулам обеспечивается высокая проникающая способность и адгезия (прилипаемость) масла на металлических поверхностях, защищая звенья цепного механизма от износа в широком температурном диапазоне.

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Минимальные потери на испарение	Способствует снижению потерь масла при неизменных условиях смазывания с минимальным образованием дыма
Улучшенная защита от износа	Приводит к увеличению срока службы цепи даже при повышенных температурах
Низкий уровень отложений	Обеспечивается «чистая» смазка цепей без образования углеродистых отложений и нагара, благодаря чему цепной механизм не блокируется и не происходит увеличения электропотребления
Низкий коэффициент трения	Низкое энергопотребление привода благодаря низкому трению в цепи и хорошему образованию смазочной пленки
Увеличение срока службы оборудования	Минимальное влияние на качество окраски благодаря применению совместимых компонентов, что уменьшает объем работ по исправлению дефектов окраски по причине контакта с маслом

Применение

- Смазывание всех типов приводных, контрольных и транспортных цепей под воздействием высокой температуры
- Для смазывания цепей в печах при изготовлении изоляционных материалов на основе стекла и минеральной ваты
- Конвейерные линии, например в автомобильной промышленности в камерах полимеризации порошковой окраски, а также в сушильных камерах
- Сушильные камеры, например при изготовлении гипсокартонных плит
- Установки по нанесению искусственных покрытий
- В деревообрабатывающей промышленности применимо при производстве древесных плит (ДСП, МДФ, OSB и пр.)

Масло можно наносить следующими способами: капельная смазка; автоматическое смазывание; ручное смазывание маслёнкой или кистью.

NOBEL OLEONAPHTE

Типичные показатели

Показатель	Метод испытания	NOBEL Nobelchain SHT 100
Внешний вид	Визуально	бесцветная прозрачная жидкость
Плотность при 20°C, г/мл	ASTM D4052	0.982
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D445	100
Индекс вязкости	ASTM D2270	102
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	>295
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	2.2
Температура застывания, °C	ASTM D97	-45
Коррозия на медной пластине (120°C, 3ч)	ASTM D130	1b
Диаметр пятна износа при 40 кгс, мм	ГОСТ 9490	<0.57
Диапазон рабочих температур, °C	-	От -20 до +270

Охрана труда и техника безопасности

По имеющейся информации не ожидается, что этот продукт оказывает неблагоприятные воздействия на здоровье при использовании его по назначению и соблюдении рекомендаций, приведенных в «Бюллетене данных по безопасности». Этот продукт не должен применяться в других целях, кроме как по назначению. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступны на местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю Nobel Oleonaphte или посетите www.nobel-oleonaphte.ru

Технический паспорт действует с 5/10/2026 и заменяет все ранее выпущенные версии.