



Mobil SHC Chain 240

Mobil industrial , Ukraine

Смазывающий материал для цепей, работающих при высокой температуре

Описание продукта

Смазочный материал Mobil SHC Chain 240 обладает высокими эксплуатационными характеристиками и предназначен для смазывания конвейерных цепей, работающих при высокой температуре, достигающей 290°C/555°F. Он обеспечивает эффективную защиту от износа и стойкость к испарению, термоокислению и закоксовыванию.

Особенности и преимущества

Mobil SHC Chain 240:

- обеспечивает высокий уровень защиты оборудования;
- повышает вероятность надежной и бесперебойной работы оборудования при очень высоких температурах;
- продлевает срок службы оборудования, снижает затраты, повышает общую эффективность работы системы;
- предотвращает износ цепей, звездочек и других компонентов системы;
- уменьшает образование отложений, что снижает вероятность заклинивания цепи;
- обеспечивает постоянную смазку цепей при высокой температуре;
- снижает расход смазочных материалов по сравнению с обычными смазками для цепей.

Применение

Продукт Mobil SHC Chain 240 специально разработан для смазки цепей печных конвейеров, работающих при температуре до 290°C (555 °F). Он пригоден для смазки работающих при высокой температуре цепей, которые применяются в следующих областях:

- Производство стекловолоконной изоляции
- Производство древесно-стружечных плит (OSB, MSB)
- Производство пластмасс и текстиля
- Работа покрасочных камер

Основные характеристики

Испытания	Mobil SHC™ Chain 240
Плотность, кг/дм ³ , ISO 12185	0,968
Вязкость кинематическая, мм ² /с, ISO 3104	
при -40°C	245
при -100°C	19
Индекс вязкости, ISO 2909	86
Температура вспышки COC, °C, ISO 2592	290
Температура застывания, °C, ISO 3016	-24
Пенообразование, ISO 6248	
-Последовательность I, склонность, мл	50
-Последовательность I, стабильность, мл	0
Потери на испарение, % масс., 204°C, 6,5 ч, ASTM D972	1%

Испытания	Mobil SHC™ Chain 240
Коррозия медной пластины, 100°C, 3 ч, ASTM D130	1A
Диаметр пятна износа на ЧШМ, ASTM D 4172, мм	0,4
Нагрузка сваривания на ЧШМ, ASTM D2783, кг	160

Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещен по адресу <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Все используемые здесь товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний, если не указано иное.

01-2020

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 ExxonMobil или посетите www.exxonmobil.com

ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ничего в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных организаций. Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved