Meropa® WM

Высокоэффективное редукторное масло

Паспорт
смазочного материала

Описание

Meropa WM – это высокоэффективное редукторное масло, разработанное для защиты от износа закрытых редукторов и другого промышленного оборудования, работающего при тяжёлых и высоких ударных нагрузках. Оно также помогает надёжно защитить поверхность от точечного выкрашивания.

Масло Meropa WM производится на основе минеральных базовых масел в сочетании с высокоэффективным пакетом серно-фосфорных противозадирных присадок (EP) и специально разработано, чтобы выдерживать 10 ступеней нагрузки в тесте на точечное выкрашивание на машине FZG (стандарт FVA.54/I-IV) и, следовательно, имеет высокий класс GFT. Масла Meropa WM производятся в классах вязкости ISO от 100 до 680.

Преимущества для покупателя

- Высокоэффективный состав для надёжной защиты от точечного выкрашивания помогает максимально защитить от износа и свести к минимуму техническое обслуживание
- Стойкие противоизносные свойства предназначены для того, чтобы помочь в защите оборудования при тяжёлых и высоких ударных нагрузках, а также продлить интервал безотказной работы оборудования
- Термоокислительная стабильность продлевает срок службы масла и помогает поддерживать оптимальные рабочие характеристики системы и защищать её
- Эффективное ингибирование коррозии и ржавления облегчает защиту основных узлов оборудования, продлевает срок службы системы и обеспечивает высокие рабочие характеристики
- Эффективное подавление вспенивания и способность быстро сепарировать воду защищают циркуляционные системы от возможного загрязнения водой
- Не оказывает корродирующего действия на материалы редукторов и подшипников, в том числе стальные, медные, бронзовые, баббитовые и кидмий-никелевые детали, чем помогает сократить объём технического обслуживания

Применение

- Масло Meropa WM рекомендовано для многих видов промышленного оборудования и передвижной техники, цепных передач, зубчатых колёс, подшипников качения и скольжения, направляющих и гибких муфт

Основные свойства:

- Защита от точечного выкрашивания и продлённая бесперебойная работа оборудования
- Защита при высоких ударных нагрузках
- Длительный срок службы масла, сохранение эффективных эксплуатационных и защитных свойств
- Защита от ржавления и коррозии
- Подавление пенообразования и водоотделение
- Соответствует следующим спецификациям:
  - AGMA
  - Cincinnati Milacron
  - David Brown
  - DIN
  - Flender
  - US Steel
  - Valmet

Продукт корпорации "**Chevron**".

Все торговые марки являются собственностью компании "Chevron Intellectual Property LLC".

TEXACO CHEVRON CALTEX
Our Family of Brands

- Редукторное масло Mepora WM особенно рекомендуется для закрытых редукторов и механизмов понижения скорости: от редукторных двигателей мощностью меньше 1 кВт до больших высокомощных установок на прокатных станах, цементных заводах и шахтных подъёмниках.
- Редукторное масло Mepora WM подходит для применения в промышленных передачах гипоидного типа, рекомендуется для трансмиссионных систем и ведущих осей с червячными передачами, установленных на автомобильной, строительной и горнодобывающей технике, а также для редукторов экструдеров для пластмасс.
- Редукторное масло Mepora WM подходит для систем циркуляции масла, смазки в масляной ванне и разбрызгиванием.
- Маловязкие масла Mepora WM рекомендуются также для систем смазки масляным туманом, используемых в самых разных областях применения, в том числе в производстве стали, алюминия, химических препаратов и бумаги, для смазки станочного и погрузо-разгрузочного оборудования, в том числе Norgren и Alemite.
- Еще одна сфера применения масла Mepora WM – это редукторы на судовом оборудовании, например, на главных энергетических установках, центрифугах и палубном оборудовании, в том числе лебёдках, брашпилях, кранах, валоповоротных устройствах, насосах, подъёмниках и опорных подшипниках руля.
- Масло Mepora WM 320 также применяется в ветрогенераторах.

Одобрения, рекомендации и уровень эксплуатационных свойств

Одобрения

- David Brown
- Cincinnati Milacron
- Valmet

Уровень эксплуатационных свойств

- US Steel 224
- AGMA 9005-E02
- DIN 51517/3

Рекомендации

- Масло Mepora WM рекомендовано и подходит для применения в косозубых, косозубых конических, планетарных зубчатых передачах и мотор-редукторах Flender

Продукт корпорации "**Chevron**".
Все торговые марки являются собственностью компании "Chevron Intellectual Property LLC".

Meropa® WM

Высокоэффективное редукторное масло

продолжение

Типовые характеристики

MEROPA WM ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ		
Класс вязкости		100	150	220
Код продукта		040045.1	010046.1	033017
Кинематическая вязкость, 40°C, мм^2/с	ISO 3104	100	150	220
Кинематическая вязкость, 100°C, мм^2/с	ISO 3104	11,2	14,5	19,1
Индекс вязкости	ISO 2909	97	97	97
Температура вспышки, °C	ISO 2592	240	248	250
Температура застывания, °C	ISO 3016	-27	-24	-24
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,887	0,891	0,893
Механическое испытание на установке FZG, A/16,6/90, ступень аварийной нагрузки	DIN 51354	>12	>12	>12
Механическое испытание на установке FZG, A/8.3/90, ступень аварийной нагрузки	CEC L-07-A-95	11	12	12
Механическое испытание на установке FZG, точечное выкрашивание FVI I-IV - ступень аварийной нагрузки - класс GFT	 FVA I-IV	 - -	 - -	 >10 высокий

Продукт корпорации "**Chevron**".
Все торговые марки являются собственностью компании "Chevron Intellectual Property LLC".

продолжение

Типовые характеристики

MEROPA WM ТИПОВЫЕ ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ		
Класс вязкости		320	460	680
Код продукта		033115	040047.1	002482.1
Кинематическая вязкость, 40°C, мм^2/с	ISO 3104	320	460	680
Кинематическая вязкость, 100°C, мм^2/с	ISO 3104	24,4	30,9	40
Индекс вязкости	ISO 2909	97	97	97
Температура вспышки, °C	ISO 2592	250	254	254
Температура застывания, °C	ISO 3016	-9	-15	-15
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,895	0,903	0,905
Механическое испытание на установке FZG, A/16,6/90, ступень аварийной нагрузки	DIN 51354	>12	>12	>12
Механическое испытание на установке FZG, A/8.3/90, ступень аварийной нагрузки	CEC L-07-A-95	-	-	-
Механическое испытание на установке FZG, точечное выкрашивание FVI I-IV - ступень аварийной нагрузки - класс GFT	 FVA I-IV	 >10 высокий	 - -	 - -

Типовые данные являются лишь показателями, свойственными для производства таких продуктов в настоящее время, не могут считаться спецификацией смазочного материала и могут изменяться в пределах технологических допусков. Компания оставляет за собой право вносить изменения. Данная редакция заменяет собой все предыдущие редакции документа и информацию, размещённую в них.

Данный паспорт переведен компанией ООО «Старлюб» - авторизованным дистрибьютором Техасо на территории РФ.
За дополнительной информацией просьба обращаться по тел.: +7 (495) 228-06-34,
www.starlube.ru

Ограничение ответственности: Корпорация "Chevron" снимает с себя всю ответственность за любые убытки или любой ущерб, понесённый в результате использования данного продукта в иных целях, помимо тех, которые намеренно указаны в паспорте смазочного материала. Техника безопасности, хранение, охрана здоровья и окружающей среды: Согласно имеющейся на текущий момент информации данный продукт не оказывает негативного воздействия на здоровье при условии, что он используется в целях, для которых предназначен, и в соответствии с рекомендациями, указанными в Листке безопасности данного продукта. Вы можете получить Листки безопасности материала в местном офисе продаж либо в сети Интернет. Данный продукт должен применяться исключительно в тех целях, для которых предназначен. Утилизацию данного продукта следует проводить с соблюдением всех мер по охране окружающей среды и в соответствии с местным законодательством.

Продукт корпорации "**Chevron**".
Все торговые марки являются собственностью компании "Chevron Intellectual Property LLC".

©2011 г., компания"Chevron Limited". Все права защищены.