Meropa®

Противозадирные редукторные масла премиум-класса

Паспорт
смазочного материала



Описание

Texaco Meropa – это линейка противозадирных промышленных редукторных масел премиум-класса, обеспечивающих очень эффективную защиту от износа и обладающих превосходной несущей способностью. Они также защищают от ударных нагрузок и точечного выкрашивания. Промышленные редукторные масла Meropa специально разработаны для многих типов тяжелонагруженных редукторных систем и подшипников.

Преимущества

- Защита от износа редукторов и подшипников, а также точечного выкрашивания увеличивает ресурс системы
- Надёжная термоокислительная стабильность продлевает интервал замены масла, увеличивая период бесперебойной эксплуатации оборудования и его производительность
- Снижение нагара и других углеродистых отложений предотвращает загрязнение системы, сокращая её простой на техническое обслуживание
- Эффективная защита от коррозии повышает надёжность узлов системы, предотвращая незапланированное обслуживание
- Быстрая сепарация влаги обеспечивает оптимальные смазочные свойства и защищает от ржавления, сокращая затраты
- Эффективное подавление вспенивания даже при загрязнении водой обеспечивает безотказную работу системы
- Широкая сфера применения в многих типах промышленного, судового и передвижного оборудования сокращает складские запасы горюче-смазочных материалов, экономя время и деньги

Применение

Редукторные масла Meropa имеют широкую сферу применения в промышленном, судовом и передвижном оборудовании.

- Все типы закрытых редукторов и механизмов понижения скорости: от маломощных редукторных электродвигателей до больших высокомощных редукторов металлопрокатных станов, цементных мельниц и шахтных подъёмников.

Основные свойства:

- Продлевают срок службы оборудования
- Повышают надёжность
- Сокращают складские запасы
- Соответствуют требованиям DIN, ISO, US Steel, AGMA, Textron Power Transmission и Cincinnati Milacron
- Рекомендованы многими производителями оборудования

Meropa®
Противозадирные редукторные масла премиум-класса



- Цепные передачи, зубчатые звёздочки, низкоскоростные подшипники скольжения и качения, направляющие, муфты, винты
- Редукторные масла Meropa также эффективны при применении в промышленных редукторах с гипоидными передачами и рекомендуются для коробок переключения передач и осей с червячными передачами, установленных на автомобильной, строительной и горнодобывающей технике
- Судовые системы включают главные пропульсивные установки, центрифуги, палубное оборудования, в том числе лебёдки, брашпили, краны, редукторы поворотных устройств, подъёмники и опорные подшипники руля, а также многое другое оборудование
- Редукторные масла Meropa подходят для систем циркуляции масла, смазки разбрызгиванием и в масляной ванне.
- Маловязкие масла Meropa отлично подходят для систем смазки масляным туманом, где применяется оборудование Norgren и Alemite.
- Системы смазки масляным туманом роликовых подшипников, редукторов, суппортов, направляющих и другого оборудования, для которых требуется, чтобы смазочный материал обладал хорошей термостойкостью и противоизносными свойствами.
- Редукторные масла Meropa не вызывают коррозию ни редукторов, ни подшипников, в том числе стальных, медных, бронзовых, баббитовых или кадмий-никелевых деталей.

Одобрения

Эксплуатационные требования

- DIN 51517/3 (CLP)
- ISO 12925-1 (CKD)
- US Steel 224
- AGMA 9005-E02
- Textron Power Transmission: VG 68 (2E), VG 100 (3E), VG 150 (4E), VG 220 (5E), VG 320 (6E), VG 460 (7E), VG 680 (8E), VG 1000 (9E)
- Cincinnati Milacron P-35, P-59, P-63, P-74, P-77, P-78

Meropa®

Противозадирные редукторные масла премиум-класса



Типовые характеристики

MEROPA ТИПОВЫЕ ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ				
Класс вязкости		68	100	150	220	320
Кинематическая вязкость, 40°C, мм^2/с	ISO 3104	68	100	150	220	320
Кинематическая вязкость, 100°C, мм^2/с	ISO 3104	8,6	11,2	14,5	18,8	24
Индекс вязкости	ISO 2909	98	94	95	96	97
Цвет	ISO 2049	2	2	<3	<3	<3,5
Температура вспышки, °C	ISO 2592	225	228	230	240	242
Температура застывания, °C	ISO 3016	-30	-27	-24	-21	-21
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,8815	0,887	0,891	0,895	0,899
Коррозия медной пластинки, 3 ч, 100 °C	ASTM D0130	1a	1a	1a	1a	1a
Механическое испытание на установке FZG, A/8.3/90, ступень аварийной нагрузки	DIN 51354	12	12	>12	>12	>12

Meropa®

Противозадирные редукторные масла премиум-класса



продолжение

Типовые характеристики

MEROPA ТИПОВЫЕ ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ			
Класс вязкости		460	680	1000	1700
Кинематическая вязкость, 40°C, мм^2/с	ISO 3104	460	680	1000	1700
Кинематическая вязкость, 100°C, мм^2/с	ISO 3104	31,6	37,47	47,37	62
Индекс вязкости	ISO 2909	100	90	90	84
Цвет	ISO 2049	3,5	-	-	-
Температура вспышки, °C	ISO 2592	246	250	254	260
Температура застывания, °C	ISO 3016	-15	-15	-15	-15
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,903	0,92	0,934	0,938
Коррозия медной пластинки, 3 ч, 100 °C	ASTM D0130	1a	1a	1a	1a
Механическое испытание на установке FZG, A/8.3/90, ступень аварийной нагрузки	DIN 51354	>12	>12	>12	>12

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.

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.

Более детальная информация размещена на нашем сайте **www.chevronlubricants.com**.

.

©2007 г., компания "Chevron Products Company", г. Сан-Рамон, США. Все права защищены.