



Meropa®

Эффективные редукторные масла премиум класса для работы в тяжелых условиях

Описание

Линейка промышленных противозадирных редукторных масел Техасо Мерора обеспечивает высокую защиту от износа и исключительную нагрузочную способность, а также защиту от ударных нагрузок и микроточечной коррозии. Промышленные редукторные масла Мерора разработаны для защиты сверхпрочных редукторов и подшипников.

Преимущества

- Защита от износа редукторов, микроточечного износа и износа подшипников, увеличивающая срок службы системы
- Надежная термальная и окислительная устойчивость продлевает срок службы масла, повышая работоспособность и эффективность
- Пониженный уровень образования отложений и шлама позволяет поддерживать системы в чистоте, сокращая время сервисного простоя
- Эффективная защита от коррозии повышает надежность компонентов, сокращая время на незапланированное техобслуживание
- Быстрое отделение воды оптимизирует эффективность смазки и предотвращает от ржавления, снижая затраты
- Хорошее пеноподавление, даже при загрязнении водой, обеспечивает безотказную работу
- Широкий ряд промышленных, судовых и автомобильных применений позволяет сокращать складские запасы горюче-смазочных материалов, экономить время и деньги

Основные особенности продукта

- Продлевает срок службы оборудования
- Повышает надежность
- Сокращает складские запасы горюче-смазочных материалов
- Соответствует техническим условиям DIN, ISO, US Steel, AGMA, Textron Power Transmission и Cincinatti Milacron
- Рекомендовано для различных производителей оригинального оборудования

Всегда удостоверьтесь, что выбранный продукт отвечает рекомендациям оригинальных производителей оборудования по условиям работы и техническому обслуживанию техники.

Применение

Масла Мегора рекомендованы для смазки целого ряда промышленного, судового и автомобильного оборудования.

- Все типы закрытых редукторных приводов и редукторов скорости от небольших редукторных двигателей до больших систем высокой мощности на металлопрокатных, цементных заводах и шахтных подъемниках
- Цепные приводы, цепные шестерни, низкоскоростные обычные и антифрикционные подшипники, направляющие скольжения, муфты и винты
- Масла Мегора также оказались эффективны в промышленных гипоидных редукторах и рекомендованы для применения в картерах коробок передач и в мостах с червячным приводом на автомобильном, строительном и горнодобывающем оборудовании
- Судовые применения включают в себя основные двигательные системы, центрифуги, палубные механизмы, такие как тяговые лебедки, ворота, краны, валоповоротные устройства, насосы, подъемники, подпятники руля и другие устройства
- Масла Мегора подходят для банных, разбрызгивающих и циркуляционных устройств
- Менее вязкие сорта хорошо подходят для систем распыления смазки, в которых применяется такое оборудование как Norgren и Alemite

- Смазка распылением шарикоподшипников, обычных подшипников, редукторов, направляющих, цепных приводов и других устройств, для которых нужны смазочные масла с хорошей термоустойчивостью и износостойчивыми свойствами
- Масла Мегора являются коррозиостойкими для редукторных и подшипниковых материалов, таких как сталь, медь, бронза, баббит и никель-кадмиевые сплавы

Одобрения, спецификации и рекомендации

Допуски

Редукторные масла Мегора отвечают требованиям следующих стандартов:

- 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)
- Cincinatti Milacron P-35, P-59, P-63, P-74, P-77, P-78

Типичные характеристики						
Испытание	Методы испытаний	Результаты				
Индекс вязкости		68	100	150	220	320
Кинематическая вязкость @ 40 °C	ISO 3104	68	100	150	220	320
Кинематическая вязкость @ 100 °C	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, 15 °C, кг/л	ASTM D1298	0,8815	0,887	0,891	0,895	0,899
Проба на медную пластинку, 3ч, 100 °C	ASTM D0130	1A	1A	1A	1A	1A
Нагрузка до задира, A/8,3/90	DIN 51354	12	12	>12	>12	>12

A Chevron company product

© 2015 Chevron Products UK Limited. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v1 31 March 2015
Мегора®

Типичные характеристики					
Испытание	Методы испытаний	Результаты			
Индекс вязкости		460	680	1000	1700
Кинематическая вязкость @ 40 °C	ISO 3104	460	680	1000	1700
Кинематическая вязкость @ 100 °C	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, 15 °C, кг/л	ASTM D1298	0,903	0,92	0,934	0,938
Проба на медную пластинку, 3ч, 100 °C	ASTM D0130	1A	1A	1A	1A
Нагрузка до задира, A/8,3/90	DIN 51354	>12	>12	>12	>12

Заявление-отказ от ответственности: Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

A Chevron company product

© 2015 Chevron Products UK Limited. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v1 31 March 2015
Meropa®