



# Meropa®

## Эффективные редукторные масла премиум класса для работы в тяжелых условиях

### Описание

Линейка промышленных противозадирных редукторных масел Техасо Меропа обеспечивает высокую защиту от износа и исключительную нагрузочную способность, а также защиту от ударных нагрузок и микроточечной коррозии. Промышленные редукторные масла Меропа 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**

## 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 износоустойчивыми 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 |            |            |            |            |
| <b>Индекс вязкости</b>                |                  | <b>68</b>  | <b>100</b> | <b>150</b> | <b>220</b> | <b>320</b> |
| 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        |

| Типичные характеристики               |                  |            |       |       |       |
|---------------------------------------|------------------|------------|-------|-------|-------|
| Испытание                             | Методы испытаний | Результаты |       |       |       |
|                                       |                  | 460        | 680   | 1000  | 1700  |
| 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**