



MEROPA®

68, 100, 150, 220, 320, 460, 680, 1000, 1500

Описание продукта

Редукторные масла Мерора® являются премиальными редукторными маслами для экстремальных давлений, с превосходной нагрузочной способностью, отделением воды, стабильностью к окислению и защитой от коррозии.

Преимущества для клиентов

Масла Мерора приносят выгоду за счет:

- **Эффективности работы редукторов** — Высокая термальная стабильность и система присадок для экстремального давления помогает поддерживать чистоту поверхностей шестерен и подшипников, уменьшает отложения, что влияет на эффективное смазывание. Высокая стабильность к окислению препятствует повышению вязкости, которое может привести к потерям энергии.
- **Долгой службы оборудования** — Эффективная система присадок для экстремального давления формирует защитную пленку в местах контакта металл-металл, уменьшая степень износа и поддерживая эффективную передачу мощности. Хорошая отделяемость от воды и эффективные ингибиторы ржавления защищают поверхности от ржавления и коррозии. Высокая термальная стабильность уменьшает формирование высокотемпературных соединений, которые могут вызывать коррозию подшипников. Ингибитор коррозии оказывает дополнительную защиту металлов.
- **Долгой работы масла** — Эффективные противоокислительные ингибиторы и пассиватор меди уменьшают окисление масла, снижают увеличение вязкости, помогают увеличивать интервалы замены масла.

Особенности

Смазочные материалы Мерора являются

Продукт произведен в США.

Всегда проверяйте, что выбранный продукт согласуется с рекомендацией производителя оборудования в соответствии с условиями эксплуатации и практикой сервисного обслуживания потребителем.

Продукт компании **Chevron**

© 2008-2016 Chevron U.S.A. Inc. Все права защищены.

Chevron, логотипы Chevron, Multigear являются зарегистрированными торговыми знаками, принадлежащими Chevron Intellectual Property LLC. Все остальные торговые марки принадлежат их соответствующим правообладателям

универсальными редукторными маслами, созданными для многих типов промышленных редукторов, где высоки нагрузки, в том числе ударные.



Применение

Редукторные масла Мерора рекомендованы для:

- Промышленных закрытых редукторов, для которых требуются масла AGMA для экстремальных давлений
- Смазывания масляной ванной, разбрызгиванием, циркуляцией, распылением, в соответствии с применяемым классом вязкости
- Общезаводского смазывания, когда требуются масла AGMA для экстремальных

Редукторные масла Мерора соответствуют требованиям:

- **AGMA** EP 9005-E02 (ISO 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680, 1000, 1500)
- **DIN** 51517-3 (CLP)
- **MAG Cincinnati, Cincinnati Machine** P-63 (ISO 68), P-76 (ISO 100), P-77 (ISO 150), P-74 (ISO 220), P-59 (ISO 320), P-35 (ISO 460), P-78 (ISO 1000)
- **U.S. Steel** 224 Specification (ISO 220, 320, 460, 680)

Редукторные масла Мерора (ISO 68, 100, 150, 220, 320, 460) подходят для применения в оборудовании **Bijur**.

Редукторные масла Мерора (ISO 68, 100, 150, 220, 320, 460) имеют типичный серно-фосфорный запах. Рекомендуется использовать в вентилируемых помещениях.

1 июля 2016 года
GL-37

Данные типовых испытаний

Категория ISO	68	100	150	220	320	460	680
Номер продукта	277209	277219	277210	277211	277212	277213	277214
Номер Листка Безопасности SDS	23551	23551	23551	23551	23551	23551	23551
Категория AGMA	2 EP	3 EP	4 EP	5 EP	6 EP	7 EP	8 EP
Плотность по API	31.0	30.6	29.7	28.4	27.3	26.3	26.0
Вязкость кинематическая cSt at 40°C cSt at 100°C	64.6 8.6	95.0 11.0	142 14.4	209 18.8	304 23.2	437 29.4	646 39.8
Вязкость по Сэйболту SUS at 100°F SUS at 210°F	334 55	495 64	744 77	1102 96	1618 116	2341 144	3467 194
Индекс вязкости	104	100	100	100	95	95	100
Температура вспышки, °C	225	225	240	245	245	245	260
Температура потери текучести, °C	-33	-30	-30	-21	-18	-15	-12
Нагрузка Тимкен ОК, фунт FZG, ASTM D5182	65	65	65	65	65	65	65

Указанные типичные показатели могут изменяться в пределах нормальных допусков в процессе производства.

TYPICAL TEST DATA

ISO Grade	1000	1500
Product Number	277215	277216
SDS Number	23551	23551
AGMA Grade	8A EP	9 EP
API Gravity	25.9	25.7
Viscosity, Kinematic cSt at 40°C cSt at 100°C	950 53.9	1425 74.0
Viscosity, Saybolt SUS at 100°F SUS at 210°F	5115 262	7699 359
Viscosity Index	107	114
Flash Point, °C(°F)	260(500)	260(500)
Pour Point, °C(°F)	-12(+10)	-12(+10)
Timken OK Load, lb	65	65
FZG Pass Stage, ASTM D5182	>12	>12

Указанные типичные показатели могут изменяться в пределах нормальных допусков в процессе производства.