

# Meropa® EliteSyn WL

## Трансмиссионные масла премиум-класса для редукторов ветровых установок

### Описание продукта

Meropa EliteSyn WL — это синтетические трансмиссионные масла премиум-класса, предназначенные для ветровых установок и других промышленных редукторов. Они созданы для длительной защиты от точечной коррозии и износа в условиях высоких и ударных нагрузок.

Масла Meropa EliteSyn WL помогают обеспечивать энергоэффективность и надлежащую работу современных легких и компактных редукторов в условиях низких температур. Они надежно защищают внешние и внутренние лакокрасочные покрытия и совместимы с множеством типов уплотнений.

### Преимущества для потребителя

- В состав масел входят улучшенные присадки, помогающие снизить энергопотребление и повысить КПД и производительность оборудования.
- Синтетическое базовое масло обеспечивает более низкий коэффициент трения и способствует снижению рабочей температуры редуктора.
- Очень высокая устойчивость к окислению, длительный срок службы и большие интервалы между заменами.
- Обеспечивают надежную защиту и высокие эксплуатационные характеристики оборудования в широком диапазоне температур окружающей среды.
- Широкий диапазон рабочих температур оборудования: от  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Эффективная защита от точечной коррозии и износа, снижение расходов на техническое обслуживание и увеличенный срок безотказной работы оборудования.

### Особенности продукта

- Снижает потребление энергии.
- Способствует снижению температуры редуктора.
- Обеспечивает длительный срок службы.
- Работает в широком диапазоне температур окружающей среды.
- Рабочая температура: от  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Обеспечивает надежную защиту от износа.

#### Соответствует следующим спецификациям:

AIST (ранее — US Steel)	ANSI/AGMA
David Brown	DIN
Fives (Cincinnati Machines)	Flender
ISO	

## Области применения

Масла Meropa EliteSyn WL специально разработаны для повышения эффективности современных легких, компактных и энергоэффективных редукторов.

Трансмиссионные масла Meropa EliteSyn WL рекомендованы для следующих областей применения:

- Промышленные передачи закрытого типа, для которых предписано масло AGMA EP.
- Системы со смазкой в масляных ваннах, разбрызгиванием или масляным туманом, циркуляционные системы с учетом выбора надлежащей вязкости.
- Редукторы ветроэнергетических установок, требующие применения противозадирных смазочных материалов.

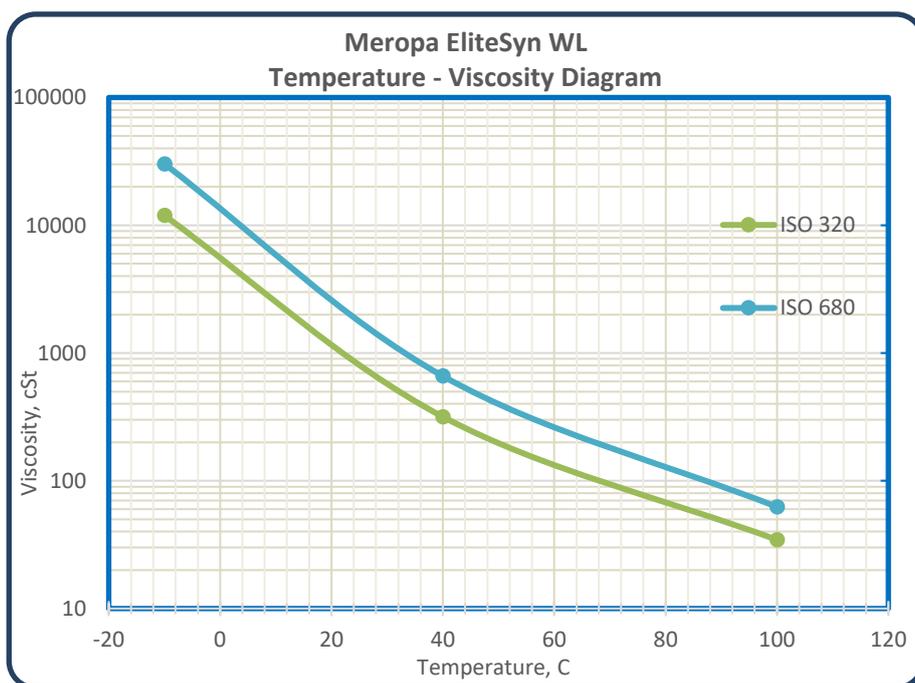
## Сертификаты, эксплуатационные характеристики и рекомендации

### Сертификаты

- Flender Gear Units MD Rev.15
- Fives (Cincinnati Machines)

### Эксплуатационные характеристики

- |               |                    |
|---------------|--------------------|
| • DIN         | 51517-3            |
| • ANSI/AGMA   | 9005-F16-AS        |
| • AIST        | 224                |
|               | (ранее — US Steel) |
| • ISO         | 12925-1 CKC/CKD    |
| • David Brown | S1.53.101(SE)      |



Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытания	Результаты
Индекс вязкости		320
Срок хранения: 60 месяцев с даты заполнения, указанной на товарной этикетке.		
Класс вязкости по AGMA		6EP
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	323
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	34,6
Индекс вязкости (VI)	ISO 2909	152
Плотность при 15 °C, кг/л	ASTM D1298	0,8614
Температура вспышки по методу Кливленда, °C	ISO 2592	245
Температура потери текучести, °C	ISO 3016	-45
Тест на ржавление, типы А и В	ASTM D665, А и В	Пройдено
Проба на медную пластинку, 3 ч, 100 °C	ASTM D130	1А
Деэмульгирующая способность при 82 °C, мин.	ASTM D1401	15
Испытания на нагрузку сваривания, четырехшариковая машина трения, кг	ASTM D2783	250
Индекс задира, четырехшариковая машина трения	ASTM D2783	54
FZG, степень нагрузки до повреждения, А/8,3/90	DIN 51354	>14
FAG FE8, потеря массы роликов, мг	DIN 51819/3	4
Испытания на микроточечную коррозию, методика FZG, степень нагрузки до повреждения	FVA I-IV	10/высокая

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

**Отказ от ответственности:** данные, изложенные в этом техническом паспорте, основаны на результатах стандартных испытаний в лабораторных условиях и являются ориентировочными.

Продукт не следует использовать для каких-либо целей, кроме тех, которые прямо указаны в этом документе. Пользователь несет полную ответственность за проверку пригодности этого продукта для его предполагаемого применения. Chevron и/или ее дочерние компании (i) не предоставляют никаких гарантий или заверений относительно точности или полноты информации, приведенной в этом документе, и/или (ii) не несут никакой ответственности за любые убытки или ущерб в результате использования этого продукта в нарушение положений настоящего документа.

При утилизации использованного продукта позаботьтесь об окружающей среде и соблюдайте действующее в вашей стране законодательство.

Паспорта безопасности материала в наличии для всей продукции Chevron. Если вам требуется паспорт безопасности материала или какая-либо дополнительная информация о продукте Chevron, обратитесь в офис продаж в своем регионе или посетите веб-сайт [ru.texasolubricants.com](http://ru.texasolubricants.com).

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

A Chevron company product