



## ЭНМАР MARINE GEAR

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**ЭНМАР MARINE GEAR** – это линейка высококачественных промышленных трансмиссионных масел для тяжелых условий эксплуатации, разработанных для использования в закрытых зубчатых передачах, работающих как в нормальных, так и в тяжелых условиях эксплуатации. Изготавливаются на основе высококачественных парафиновых базовых масел с использованием мягкой серно-фосфорной химической технологии. Масла ЭНМАР MARINE GEAR показывают отличные результаты при испытаниях в высоко нагруженных редукторах, являются эталоном защиты редуктора от износа, подтверждая превосходную несущую способность. Кроме того, специальные ингибиторы обеспечивают превосходную защиту от ржавчины, коррозии и вспенивания.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Промышленные редуктора с закрытыми зубчатыми передачами, работающие в условиях высоких и/или тяжелых ударных нагрузок.
- ◆ Закрытые цилиндрические, винтовые, конические и червячные передачи.
- ◆ Сильно нагруженные подшипники скольжения или антифрикционные устройства, работающие в условиях ударной нагрузки.
- ◆ Масляная ванна с разбрызгиванием, циркуляцией или распылением смазки.
- ◆ Цепные приводы, направляющие скольжения и гибкие муфты.
- ◆ Многие отрасли обрабатывающей промышленности, такие как горнодобывающая, цементная, сталелитейная и общее машиностроение.

Необходимо следовать рекомендациям производителя оборудования относительно требуемых эксплуатационных характеристик смазочного материала и интервалов замены масла. Выбранная вязкость масла должна основываться на условиях эксплуатации и рекомендациях производителей редукторов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

**ЭНМАР MARINE GEAR** обеспечивает:

- ◆ Превосходная несущая способность.
- ◆ Малый износ зубчатых колес.
- ◆ Минимальное растрескивание или спаивание.
- ◆ Превосходная устойчивость к окислению.
- ◆ Защита от ржавчины и коррозии.

#### Технические данные\*

ЭНМАР MARINE GEAR			
Классы ISO	68	100	150
Класс AGMA 9005-D94	2EP	3EP	4EP
Вязкость			
мм <sup>2</sup> /с при 40 °С	68	100	150
мм <sup>2</sup> /с при 100 °С	8.5	11	14.7
Индекс вязкости	95	95	95
Температура вспышки, °С	228	236	236
Температура застывания, °С	-15	-15	-15
Степень нагрузки до задира (FZG)	12	12	12

## Технические данные\*

### ЭНМАР MARINE GEAR

Классы ISO	220	320	460	680
Класс AGMA 9005-D94	5EP	6EP	7EP	-
Вязкость				
мм <sup>2</sup> /с при 40 °С	220	320	460	680
мм <sup>2</sup> /с при 100 °С	18.6	24	30	39
Индекс вязкости	95	98	96	90
Температура вспышки, °С	240	248	252	285
Температура застывания, °С	-15	-12	-12	-9
Степень нагрузки до задира (FZG)	12	12	12	12

\*Вышеуказанная информация предоставляет типовые свойства, которые считаются репрезентативными.

Возможны небольшие отклонения от значений, которые не повлияют на производительность.

#### ЗДОРОВЬЕ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Информация об этом продукте доступна в Паспорте безопасности материала ENMAR (MSDS) в качестве руководства по мерам предосторожности и принципам безопасного обращения с этим продуктом, и его утилизации. Для получения дополнительной информации мы рекомендуем вам просмотреть MSDS. При правильном обращении никаких специальных мер предосторожности не предлагается.

Выпущено компанией ООО "Марин Энерджи"

Последнее обновление от 15 января 2025 г.