



# ENMAR MSDO

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**ENMAR MSDO** – это линейка высокоэффективных моторных масел нового поколения для всех типов судовых среднеоборотных дизельных двигателей, работающих на топливе с низким содержанием остаточной серы или дистиллятах. Они разработаны на основе новейшей комплексной технологии диспергирования и мощного средства для обеспечения длительного срока смазывания и повышения эксплуатационных характеристик, особенно в двигателях с низким уровнем выбросов и поршневых конструкциях с защитой от полировки отверстий цилиндров.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ На рынке представлена линейка масел с низким общим щелочным числом для использования в тронковых двигателях, работающих на остаточном топливе или дистиллятном топливе различного качества с низким содержанием серы
- ◆ Обеспечивает качественное смазывание зубчатых колес для применений в редукторах, где могут использоваться жидкости с аналогичной вязкостью
- ◆ Подходит для двигателей с турбонаддувом высокой мощности
- ◆ Рекомендуется использовать масла ENMAR MSDO для центрифугирования и/или фильтрации в соответствии с инструкциями производителя
- ◆ Подходят для тронковых двигателей MAN (B&W), KHD DEUTZ, PIELSTICK, NIGATA, MAK, DAIHATSU, MIRLESS BLACKSTONE (4-тактных)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

### ENMAR MSDO обеспечивает:

- ◆ Пригодность для двигателей, в которых используется остаточное или дистиллятное топливо с низким содержанием серы
- ◆ Превосходная стойкость к окислению и загущению масла
- ◆ Эффективная нейтрализация кислых продуктов сгорания
- ◆ Проверенная технология мощного средства/диспергирования для уменьшения образования отложений
- ◆ Длительный срок службы двигателя и масла
- ◆ Отличная работа центробежного сепаратора

Технические данные*		
<b>Класс продукта</b>	<b>320</b>	<b>420</b>
Вязкость по SAE	30	40
Плотность при 15 °C , Кг/л	0,9008	0,9011
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100°C	11,66	14,55
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40°C	104,3	147
Температура возгорания, °C	240	252
Температура застывания, °C	-15	-15
Общее щелочное число, мг КОН/г	20	20
Стадия отказа FZG (нагрузки до задира) (A8.3/90)	12	12

Выпущено компанией ООО "Марин Энерджи"

Последнее обновление от 23 декабря 2023 г.