



ЭНМАР LSF

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЭНМАР LSF – это линейка высокоэффективных судовых моторных масел, разработанных для высокопроизводительных тронковых дизельных двигателей, работающих на легком дизельном или среднесернистом тяжелом топливе. Они включают в себя проверенную технологию диспергирования с добавлением мощных присадок, разработанную для обеспечения длительного срока службы как в современных, так и старых двигателях, работающих в прибрежном судоходстве или при производстве электроэнергии.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ♦ Высокопроизводительные тронковые двигатели, работающие на легком дизельном топливе с низким содержанием серы <0.5%.
- ♦ Тронковых двигателей с турбонаддувом, используемых в судовых и стационарных энергетических установках.
- ♦ Для среднеоборотистых и высокооборотистых двигателей, в зависимости от рекомендаций производителя, а также подходят для двигателей более старых поколений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

ЭНМАР LSF обеспечивает:

- ♦ Увеличенный срок службы двигателя.
- ♦ Усовершенствованная технология диспергирования/мощного средства для уменьшения образования отложений.
- ♦ Минимальное задираание поршневой группы, колец и вкладышей.
- ♦ Отличная защита от коррозионного износа.

ЭНМАР LSF соответствует требованиям MAN; WARTSILA и Cummins для четырехтактных двигателей.

Технические данные*				
ЭНМАР LSF		312	412	512
Вязкость по SAE		30	40	50
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40°C	mm ² /s	105.7	145.4	252.1
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 100°C	mm ² /s	11.98	14.66	21.48
Индекс вязкости		100	99	100
Температура вспышки, СОС, ASTM D-92	°C	>245	>245	>245
Температура застывания, ASTM D-97	°C	-15	-15	-15
Общее щелочное число, ASTM D2896	Mg KOH/g	12	12	12

Технические данные*				
ЭНМАР LSF		315	415	515
Вязкость по SAE		30	40	50
Kinematic Viscosity @ 40°C, ASTM D-445	mm ² /s	105.7	145.4	252.1
Kinematic Viscosity @ 100°C, ASTM D-445	mm ² /s	11.98	14.66	21.48
Индекс вязкости		100	99	100
Температура вспышки, СОС, ASTM D-92	°C	>245	>245	>245
Температура застывания, ASTM D-97	°C	-15	-15	-12
Общее щелочное число, ASTM D2896	Mg KOH/g	15	15	15

*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