



# Kixx Marine 20

Масло для тронковых двигателей  
(щелочное число — 20)

## ОПИСАНИЕ

Масло Kixx Marine 20 является продуктом со средним щелочным потенциалом (щелочное число — 20). Разработано специально для применения на среднескоростных тронковых двигателях с высокой удельной мощностью, работающих на тяжелом топливе с низким содержанием серы (до 2,0 %), либо на судовых или стационарных двигателях, работающих на топливе с высоким содержанием асфальтенов (например остатков после висбрекинга).

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Среднеоборотистые двигатели с тронковыми поршнями, включая дизельные генераторы последнего поколения, эксплуатируемые в условиях высоких нагрузок.
- Среднеоборотистые судовые двигатели с тронковыми поршнями.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

### Защита от износа

Высокие показатели щелочного уровня обеспечивают эффективную нейтрализацию агрессивных сред, препятствуя износу гильз цилиндра и обеспечивая защиту подшипников от коррозии. Высокоэффективные противоизносные присадки обеспечивают отличную защиту от возникновения задиrow и заеданий на кулачках, распределительных валах и подшипниках. Масло Kixx Marine 20 обладает отличной способностью быстро отделять воду и антипенными свойствами.

### Эффективное моющее действие

Масло поддерживает в чистом состоянии картер двигателя и маслоъемные кольца. Предотвращает формирование отложений внутри двигателя. Препятствует преждевременному засорению масляных фильтров. Эффективно противодействует вредным примесям, образующимся в результате сгорания топлива.

### Антиокислительная стабильность

Антиокислительный пакет присадок обеспечивает защиту масла от термических нагрузок, защищает детали двигателя от коррозии и снижает вероятность образования отложений в граничных зонах кольца, способствуя увеличению срока службы масла.

### Антикоррозионное действие

Предотвращает коррозию деталей двигателя как в рабочем, так и в холодном состоянии.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Щелочное число (мг КОН/г)	20	20
Класс вязкости по SAE	30	40
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С	97,5	139
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С	11,0	14,0
Индекс вязкости	98	97
Степень нагрузки до задира	12	12
Содержание сульфатной золы, % по массе	2,5	2,5