



Kixx Marine S

Судовое масло для низкооборотистых двигателей

ОПИСАНИЕ

Высококачественное масло для дизельных двигателей, используется в качестве смазки в картерах больших тихоходных крейцкопфных судовых и стационарных дизельных двигателей.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Крупные, тихоходные (менее 250 об/мин) двухтактные, крейцкопфные дизельные двигатели.
- Двигатели с поршнями масляного охлаждения.
- Старые судовые двигатели с тронковыми поршнями и раздельной смазкой цилиндра.
- Другие судовые и стационарные тихоходные установки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Увеличение межсервисных интервалов

Применение специальных детергентов и беззольных диспергирующих присадок обеспечивает защиту картеров и маслопроводов от отложений. Сочетание моющего эффекта и высоких антиокислительных показателей обеспечивает чистоту каналов охлаждения поршня и камер сгорания.

Защита подшипников от коррозионного износа

За счет своего щелочного потенциала масло нейтрализует все кислые продукты сгорания, попадающие в картер из-за утечек через уплотнения штока цилиндра. Отсутствие кислотных продуктов обеспечивает защиту подшипников и других металлических деталей от коррозионного износа.

Высокие водоотталкивающие свойства

Сочетание базового масла высокой степени очистки и специального моющего пакета присадок обеспечивает высокие показатели водостойкости и способности к сепарированию воды. Таким образом, не потребуется специальная чистка двигателя от воды.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Щелочное число (мг КОН/г)	5,3	5,4
Класс вязкости по SAE	20	30
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40 °С	65,5	108
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 100 °С	8,5	11,9
Индекс вязкости	100	98
Степень нагрузки до задира	12	12
Содержание сульфатной золы, % по массе	0,7	0,7

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Масла для судовых установок рассчитаны на использование в системах активной очистки. В таких системах ресурс работы масла значительно увеличивается, поскольку в непрерывном режиме из масляной композиции устраняются любые типы загрязнения. Вместе с тем необходимо осуществлять постоянный мониторинг состояния масла, по результатам которого принимать решение о замене масла. Поскольку масло Kixx Marine S отличается способностью быстро отделять воду, то специальные мероприятия по удалению воды не требуются. Смешивание масла с продуктами других производителей может привести к значительному ухудшению его свойств.