



GS System

ЩЕЛОЧНОЕ МАСЛО ДЛЯ ТИХОХОДНЫХ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

ОПИСАНИЕ

Щелочное 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 маслоотводоов 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 кислых продуктов обеспечивает защиту подшипников и полированных металлических поверхностей 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 молекул воды. Таким образом, не потребуются специальная чистка двигателя от молекул воды.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка вязкости по нормам SAE (Общество инженеров-транспортников)	30
Вязкость мм ² /с при 40 °С	108
Вязкость мм ² /с при 100 °С	11.9
Индекс вязкости	98
Содержание сульфатного зольного остатка, % по массе	0.7
Число основности, мг КОН/г	5.4
Степень нагрузки до задира	12
PKG	200

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 марка GS System отличается высокими водоотталкивающими свойствами, то специальные мероприятия по удалению воды не требуются. Смешивание масла с продуктами других производителей может привести к значительному ухудшению его свойств.