

RINNOL MARINE TI 3030 И TI 4030

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

RINNOL MARINE TI 3030 И TI 4030 – это новая линейка смазочных материалов для 4-тактных двигателей, разработанных для использования как в судовых среднеоборотных, так и в стационарных двигателях, работающих на остаточном топливе. RINNOL MARINE TI 3030 И TI 4030 сочетают в себе эксклюзивную и инновационную рецептуру лучших и новейших технологий присадок с высокоочищенными основами, чтобы обеспечить конечному маслу значительный запас эксплуатационных характеристик, учитывая высокие уровни нагрузок, которым подвергается смазка в двигателях последнего поколения и даже в будущих разработках дизельных двигателей.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Магистральные дизельные двигатели средней скорости, используемые как для приведения в движение судов, так и в двигателях для выработки электроэнергии, главные и вспомогательные двигатели с турбонаддувом всех типов и всех параметров мощности, работающие на промежуточном топливе или на тяжелом топливе с высоким содержанием серы;
- Особенно хорошо работают в двигателях с очень низким удельным расходом смазочного материала, использующих некачественные мазуты;
- Подшипники и дейдвудные подшипники;
- Смазывание редукторов.

СВОЙСТВА

- Превышает уровень качества API CF
- Обеспечивают полную чистоту горячих и холодных зон двигателя благодаря превосходным мощными диспергирующим свойствам масла
- Превосходная устойчивость к негативному воздействию загрязнения мазутом
- Отличная термостойкость и высокая устойчивость к высокотемпературному окислению
- Хорошая устойчивость к загрязнению водой, обладают деэмульгирующей способностью, что позволяет защищать двигатель и быстро отделять воду
- Хорошая противоизносная защита и очень хорошая защита смазочной пленки под высоким давлением.
- Превосходная фильтруемость
- Очень хорошие щелочные характеристики (щелочное число)

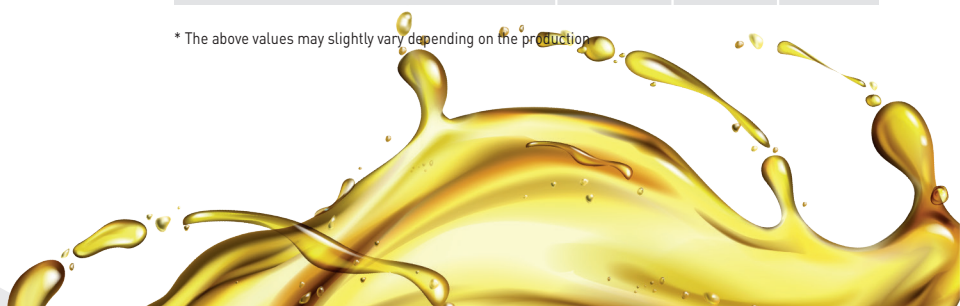
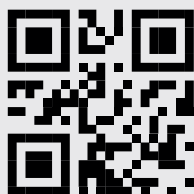
УРОВНИ КАЧЕСТВА (СООТВЕТСТВИЯ)

Масла серии RINNOL MARINE удовлетворяют требованиям и рекомендациям разных производителей дизельных двигателей. Они себя превосходно зарекомендовали на тысячах двигателей различных типов в любых условиях эксплуатации. Рекомендованы к применению на таких двигателях как: WÄRTSILÄ, MAN diesel, Caterpillar MaK, Yanmar, Daihatsu, HIMSEN и Rolls Royce.

ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕД. ИЗМ	RINNOL MARINE	
		3030	4030
Класс SAE		30	40
Плотность при 15°C	кг/м ³	908	910
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	110	140
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	12,0	14,0
Температура вспышки (в открытом тигле) ASTM D 92	°C	>230	>230
Температура застывания	°C	-12	-12
Щелочное число (TBN) ASTM D 2896	мг КОН/г	30	30

* The above values may slightly vary depending on the production



RINNOL MARINE TI 3030 И TI 4030

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускать контакта с кожей, не проглатывать и не вдыхать пары. При попадании на кожу или в глаза тщательно промыть большим количеством проточной воды и при необходимости обратиться к врачу. При проглатывании не вызывать рвоту искусственным путем и немедленно обратиться за медицинской помощью. При вдыхании паров пострадавшего вывести на свежий воздух и, при необходимости, обратиться к врачу. Отработанные масла должны собираться лицензированными сборщиками отработанных масел, не выбрасывать в мусор, не сбрасывать в сточные воды. Хранить в недоступном для детей месте. Пустые контейнеры не выбрасывать в мусор или оставлять в окружающей среде, сдавать лицензированным компаниям по переработке отходов. Для получения дополнительной информации см. «Паспорт безопасности».

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Упаковка не должна подвергаться длительному воздействию прямых солнечных лучей. Упаковка не должна контактировать с водой. Масла не должны контактировать с пылью и должны храниться вдали от пыльных сред. Температура окружающей среды не должна превышать 40 °C. Пользователь несет полную ответственность за использование изделия в соответствии с его назначением и за соблюдение действующих законов и правил. Компания Lubrico Petrokimya A.Ş. не несет ответственности за ущерб и убытки, вызванные использованием продукта не по назначению или в связи с присущими продукту опасностями и их последствиями.

ФАСОВКА



200L



EURO MIX OIL SL.
Mercamadrid,
Zona comercial, Local C-D 4-28053 Madrid/Spain
www.euromixoil.com

