



MANNOL Marine 3040 2406

Высокощелочное минеральное моторное масло для среднескоростных тяжелых судовых дизельных двигателей, работающих на мазуте с содержанием серы до 4,0%. Применимо для вспомогательных двигателей.

Свойства продукта:

- Имеет отличные антифрикционные, противоизносные и противозадирные свойства, что значительно продлевает ресурс техники на всех, даже самых экстремальных, режимах работы и обеспечивают существенную экономию топлива. Отлично защищает от износа распределительный вал и подшипники;
- Специальный пакет присадок в сочетании с природными антиоксидантами придает повышенную термоокислительную стабильность, что в сочетании с превосходными моюще-диспергирующими свойствами (TBN >30) эффективно снижает нагаро- и лакообразование, предотвращает образование отложений всех видов и поддерживает в исключительной чистоте детали двигателя на протяжении всего интервала между заменами. Свои антиокислительные свойства сохраняет в течении длительного периода времени. Поддерживает чистоту картера двигателя, поршневых колец и предотвращает образование отложений в двигателе. Эффективно предотвращает загрязнение нерастворимыми частицами;
- Прекрасно нейтрализует сильные кислоты, образующиеся при сгорании топлива в картере двигателя;
- Уникальная высокоочищенная минеральная основа обеспечивает маслу стойкость к окислению и старению даже в умеренно тяжелых условия эксплуатации, а за счет пониженной испаряемости и повышенной температуры вспышки снижает расход масла «на угар», что позволяет значительно увеличить интервал замены масла, что снижает эксплуатационные издержки;
- Эффективно защищает детали двигателя из всех видов металлов и сплавов от всех видов коррозии во время эксплуатации корабля и во время простоя;
- Имеет отличную фильтруемость. Продлевает интервалы очистки масляных фильтров;
- Имеет пониженное пенообразование;
- Эффективно борется с увеличением усилия сдвига в процессе эксплуатации, вызванного ростом вязкости за счёт дисперсии сажи;
- Обладает прекрасными свойствами по сепарации воды и предотвращают образование эмульсии с водой. При загрязнении морской водой из воздуха и попадании топлива сохраняют высокие эксплуатационные свойства;
- Специальные ингибиторы предотвращают коррозию, вызываемую

морской водой и соевым туманом, а также агрессивным воздействием окружающей среды в трюме.

Предназначено для использования в общих и отдельных системах смазки среднеоборотистых дизельных двигателей судов морского транспортного, промыслового и речного флотов и в промышленности и энергетических установках. Подходит как для смазки цилиндров, так и подшипников цилиндрично-поршневой группы некоторых видов крейцкопфных дизелей.

Specifications

SAE 40

Approval

Recommendation

API CF-4

TBN 30

PACKAGING

208L	MN2406-DR	Drum
1000L	MN2406-IBC	Pallet tank