

## MOL Marine 12 SAE 40 Моторное масло для судовых двигателей

### Преимущества продукта

- отличная термическая и окислительная стабильность
- улучшенные противоизносные свойства, уменьшает износ колец и гильз
- отличный запас щелочных свойств и стабильность значения щелочного числа в процессе работы, улучшенная защита от коррозионного изнашивания
- отличные моющие и диспергирующие свойства

### Применение

MOL Marine 12 SAE 40 – высококачественное масло, предназначенное для смазывания цилиндров судовых и промышленных тронковых дизельных двигателей, используемых в качестве основных и вспомогательных силовых установок, работающих на дистиллятных топливах (с содержанием серы до 1%) или смесях легких топлив.

Подходит также для использования в большинстве типов высоконагруженных турбированных средне- и высокоскоростных дизельных двигателях.

Кроме того, данный продукт подходит для смазывания зубчатых передач редукторов, трансмиссий, винтов регулируемого шага и прочего палубного оборудования, в котором рекомендуется использовать масла с вязкостью SAE 40.

### Описание продукта

MOL Marine 12 SAE 40 – дизельное моторное масло, производящееся на основе высококачественных базовых масел и специального пакета присадок (моющих, диспергирующих, антиокислительных, противоизносных, антикоррозионных, антипенных и модификаторов низкотемпературной вязкости), специально разработанное для использования в тронковых дизельных судовых и промышленных двигателях, работающих на топливе с содержанием серы до 1%.

Благодаря своему составу, масло отлично защищает от коррозии и нейтрализует опасные продукты сгорания топлива. Оно обеспечивает отличную защиту от изнашивания, чистоту поршней и предотвращает образование отложений при самых различных условиях эксплуатации.

### Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Плотность при 15°C [г/см <sup>3</sup> ]	0,905
Кинематическая вязкость при 40°C [мм <sup>2</sup> /с]	153,2
Кинематическая вязкость при 100°C [мм <sup>2</sup> /с]	14,4
Индекс вязкости	88
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	254
Щелочное число [мг КОН/г]	12
Температура застывания [°C]	-24

Характеристики, приведенные в таблице, являются типичными для данного продукта и не являются спецификацией для него.

### Инструкция по хранению, транспортировке и применению

Хранить в оригинальной упаковке в сухом хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого огня и других источников воспламенения, в месте, защищенном от прямого попадания солнечных лучей.

Во время хранения, транспортировки и применения необходимо соблюдать правила охраны окружающей среды и меры безопасности при работе с минеральными смазочными материалами.



## **MOL Marine 12 SAE 40** *Моторное масло для судовых двигателей*

Более детальная информация представлена в паспорте безопасности (Material Safety Data Sheet) на данный продукт.

Моторные масла MOL являются готовыми к использованию продуктами и не требуют применения дополнительных присадок. Добавление в моторное масло каких-либо присадок может привести к негативному результату, в этом случае поставщик и производитель смазочных материалов ответственности не несут.

Срок хранения в оригинальной упаковке при рекомендованных условиях: 60 месяцев

Класс пожароопасности: IV

Рекомендованная температура хранения: до +40°C

