

**Высокоэффективные  
смазочные  
материалы**

**ADDINOL®**  
THE ART OF OIL • SINCE 1936

**Экономия  
топлива  
до 7%\***

**+ существенное  
снижение  
вредных выбросов**

## **ADDINOL Eco Craft**

**для среднеоборотных судовых дизельных 4-тактных двигателей**

**Моторные масла серии ADDINOL Eco Craft — это топливосберегающие высокоэффективные масла класса SAE 40. Они созданы специально с учетом различного содержания серы в топливе**

**ADDINOL Eco Craft 4015**  
Особо рекомендуется для топлива классов MGO и MDO

**ADDINOL Eco Craft 4040**  
С дополнительным щелочным потенциалом для тронковых двигателей, работающих на тяжелом топливе

## **ADDINOL Eco Craft Высокоэффективные моторные масла**

Оптимальное сочетание тщательно подобранных высококачественных минеральных базовых масел и инновационных присадок гарантирует:

- Экономия топлива до 7 %
- **существенное уменьшение вредных выбросов**
- Наивысшую термоокислительную стабильность
- **значительное увеличение срока службы масла**
- Надежную защиту от износа и коррозии
- **длительный срок службы двигателя**
- Исключительную несущую способность
- **стабильную смазочную пленку даже при экстремальных нагрузках**
- Минимальную склонность к нагарообразованию и отложению шлама
- **исключительную чистоту двигателя**

**= большая выгода и максимальная безопасность**

**Высоко-  
эффективные  
смазочные  
материалы**

## Высокоэффективные смазочные материалы ADDINOL дают бесспорные преимущества



ADDINOL — одно из немногих независимых от крупных концернов предприятий в нефтеперерабатывающей промышленности Германии. Работая с дилерами и партнерами более чем в 90 странах мира, мы представлены на всех континентах. Наши высокоэффективные смазочные материалы нового поколения — важные конструктивные элементы современной техники. Научно-исследовательская деятельность и производство сосредоточены в немецком городе Лойна — традиционном центре химической промышленности. Высокоэффективные смазочные материалы ADDINOL обеспечивают оптимальную смазку и в то же время бережное отношение к окружающей среде. Срок службы многих наших смазочных материалов значительно превосходит срок службы обычной продукции; кроме того, они увеличивают срок эксплуатации смазываемых компонентов.

Кроме того, в наших высокоэффективных продуктах скрывается огромный потенциал по эффективному использованию энергоресурсов и снижению их расхода. Наши продукты обеспечивают высочайшую эксплуатационную надежность смазываемых установок и машин и способствуют значительному сокращению издержек и экономии ресурсов.

### Научно-исследовательские разработки — вот уже более 75 лет решающий фактор нашего успеха



Пожалуй, ни в какой другой сфере, как в научно-исследовательских разработках, так не важны уникальные способности, знания и технологии,

имеющиеся у производителя смазочных материалов. Инновации, создающиеся в нашей лаборатории, непосредственно влияют на функционирование и эффективность смазываемых узлов. Качество и выдающиеся свойства наших высокоэффективных смазочных материалов уже более 75 лет играют решающую роль в успехе нашего предприятия.

Лаборатория ADDINOL оборудована по последнему слову техники. Благодаря сотрудничеству химиков с нашими специалистами по техническому применению продукции, ведущими производителями оригинального оборудования и институтами мы уже сегодня знаем завтрашние тенденции развития.

### Полный вперед с продукцией ADDINOL

Наряду с инновационными маслами серии ADDINOL Eco Craft для среднеоборотных судовых дизельных 4-тактных двигателей мы предлагаем широкий ассортимент высокоэффективных смазочных материалов для использования в судовых механизмах:

- моторные масла для мало- и среднеоборотных дизельных двигателей
- биоразлагаемые / экологически безвредные смазочные материалы
- пластичные смазки, пасты и аэрозоли
- турбинные масла
- компрессорные масла
- трансмиссионные масла
- гидравлические масла

