



## МОТОРНЫЕ МАСЛА

# ADDINOL TURBO DIESEL MD 407

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Сезонное моторное масло ADDINOL Turbo Diesel MD 407 базируется на высококачественных рафинатах минеральных масел и присадках, изготовленных по новой технологии и характеризующихся высочайшим специфическим уровнем мощности. Исключительная чистота двигателя, наилучшая защита от коррозии и износа, а также отличная термоокислительная стабильность были подтверждены в ходе стендовых и полевых испытаний.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Особо рекомендуется для средне- и высокоскоростных дизельных двигателей таких быстроходных судов с большим и малым водоизмещением, как
  - скоростные паромы,
  - яхты,
  - патрульные катера,
  - полицейские катера,
  - корветы,
  - фрегаты.
- Продукт предназначен также для стационарного оборудования и дизельных двигателей рельсового подвижного состава.
- Продукт великолепно зарекомендовал себя на практике в локомотивах различного типа.

### СПЕЦИФИКАЦИИ / ЛИЦЕНЗИИ

Выполняет и перевыполняет международные спецификации:

- ACEA E7
- API CI-4

Имеет лицензии:

- MTU Ölkategorie 2
- Detroit Diesel BR 2000 и 4000 (DDC)

Выполняет требования:

- MB 228.2
- MAN 270
- Caterpillar
- MACK EO-M Plus
- CUMMINS

### УПАКОВКА

Поставка преимущественно в цистернах, бочках и канистрах по 20 л.

### СВОЙСТВА

- Отличная защита от износа и коррозии
- Превосходная термоокислительная стабильность
- Прекрасная моющая способность
- Пониженный износ редуктора

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Исключительная чистота двигателя
- Длительный срок службы масла
- Отличная чистота поршня
- Повышенная продуктивность при увеличенном числе оборотов





## ADDINOL TURBO DIESEL MD 407

### СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытаний / единица измерения		Turbo Diesel MD 407	Испытание
Внешняя характеристика			прозрачный продукт без загрязнений	визуальный контроль
Лицензии			MTU Ölkategorie 2 DETROIT DIESEL BR 2000 и 4000 (DDC)	нормы производителей (OEM)
Класс SAE	J 300		40	ASTM
ACEA			E7	лабораторные и моторные испытания по ASTM и CEC
API			CI-4	
Плотность	при 15 °C	кг/м <sup>3</sup>	890	DIN 51757
Вязкость	при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	130	ASTM D 7042
Индекс вязкости			108	DIN ISO 2909
TBN		мг KOH/г	11	DIN ISO 3771
Температура вспышки	COC	°C	мин. 250	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C	макс. -33	ASTM D 7346
Испытание FZG A/8,3/90		степень нагрузки	> 12	ISO 14635-1

#### ADDINOL: профессионалы в области высокоэффективных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокоэффективных смазочных материалов нового поколения. В их число входят автомобильные смазочные материалы, отвечающие высочайшим требованиям, и инновационные разработки для промышленности. Благодаря широкой сети сбыта наши партнеры на всех континентах получают пользу от неизменно высокого качества высокоэффективных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются в более чем 70 странах мира.

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. В виду многообразия технико-прикладных особенностей это не подразумевает гарантии пригодности для конкретного случая. Перед применением продукта пользователь должен ознакомиться с предписаниями производителя оборудования. Подробные данные по технике безопасности и токсикологии, а также по использованию соответствующего продукта вы найдете в паспорте безопасности. Высокоэффективные смазочные материалы ADDINOL постоянно совершенствуются. Поэтому ADDINOL Lube Oil GmbH оставляет за собой право изменять все технические данные в этом справочном листе в любое время и без предварительного уведомления. За более подробной информацией о продукте и его областях применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.