

## MOZER DIESEL EXTRA HD 10W-40

### Полусинтетическое моторное масло для грузовых автомобилей

#### Описание продукта

Полусинтетическое моторное масло, обладающее высокими эксплуатационными характеристиками. Производится с применением технологичного пакета присадок, что позволяет обеспечивать бесперебойную работу двигателя и его превосходную защиту на всем интервале замены.

#### Соответствует требованиям

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| API CI-4        | ACEA E4/E7         |
| MB 228.5        | MAN M 3277         |
| Scania LDF-3    | Cummins CES 20078  |
| Volvo VDS-3     | Renault RLD-2      |
| MACK EO-N       | MTU Category 3     |
| Deutz DQC-IV-10 | DAF Extended Drain |

#### Область применения

Современные дизельные двигатели грузовых автомобилей, для которой рекомендовано применение масел с уровнем свойств API CI-4, ACEA E4 и ниже. Разработано для потребителей в соответствии с требованиями ведущих производителей двигателей.

#### Преимущества

Высокая стабильность против окисления и запас мощно-нейтрализующих свойств позволяет использовать продукт на увеличенных интервалах замены даже в условиях экстремальных нагрузок.

Сбалансированный состав продукта обеспечивает низкий расход масла на угар.

Обеспечивает высокий уровень противоизносной и антикоррозионной защиты.

Разработано с учетом условий эксплуатации автомобилей в Российской Федерации и странах СНГ.

#### Типовые показатели

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации.

| Наименование показателя                                | Метод испытания          | Значение |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|----------|
| Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>                 | ГОСТ 3900 / ASTM D4052   | 860      |
| Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с | ГОСТ 33 / ASTM D445      | 15,3     |
| Индекс вязкости                                        | ГОСТ 25371 / ASTM D2270  | 157      |
| Динамическая вязкость CCS -25 °С, мПа·с                | ASTM D5293               | 5870     |
| Щелочное число, мг КОН/г                               | ГОСТ 11362 / ASTM D2896  | 13,0     |
| Испаряемость по NOACK, %                               | ГОСТ 32330 / ASTM D 5800 | 11,2     |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С               | ГОСТ 4333 / ASTM D92     | 239      |
| Температура застывания, °С                             | ГОСТ 20287 / ASTM D97    | -33      |
| Зольность сульфатная, %                                | ГОСТ 12417 / ASTM D874   | 1,5      |