



Произведено ООО «Петролеро»  
ОГРН 1207700309926  
ИНН 7743345907  
КПП 771401001

Адрес регистрации 125252, Москва г.,  
Ходынский б-р, дом 11,  
офис ЭТАЖ/ПОМЕЩ. 1/ IV КОМ. 1-23

## Масло моторное PETROLERO HEAVY DUTY E4 5W-30

Современное высокотехнологичное синтетическое моторное масло, предназначенное для использования в коммерческих автомобилях с повышенными требованиями к увеличению межсервисных интервалов. Содержит высококачественные моющие компоненты, позволяющие данному маслу очищать мотор от последствий использования некачественного топлива, а также мощные антифрикционные и противоизносные присадки, способные продлить жизнь мотору в любых условиях эксплуатации.

### Соответствует техническим требованиям допусков:

- ACEA E4, ACEA E7
- API CI-4
- MB 228.5; MAN M 3277; MTU Cat. 3; Cummins CES 20078; VOLVO VDS-3; Caterpillar ECF-2; Renault RLD-2; Mack EO-N; Deutz DQC-IV-10; Scania LDF-3; DAF Extended Drain.

### Обеспечивает:

- Увеличенный интервал замены
- Улучшенные моющие свойства масла
- Высочайшую термостабильность
- Максимальную защиту от износа и задиrow в цилиндрах

| Параметр производительности                               | Требования стандарта                    | Фактический показатель | Методика определения      |
|---|---|------------------------|---------------------------|
| Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>                    | Не нормируется, определение обязательно | 853,4                  | ГОСТ 3900                 |
| Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с     | Не нормируется, определение обязательно | 72,35                  | ГОСТ 33<br>ASTM D 445     |
| Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с    | 9,3-12,5                                | 12,17                  | ГОСТ 33<br>ASTM D 445     |
| Индекс вязкости, не менее                                 | 140                                     | 166                    | ГОСТ 25371<br>ASTM D 2270 |
| Температура вспышки в открытом тигле, не ниже °С          | 200                                     | 240                    | ГОСТ 4333                 |
| Массовая доля сульфатной золы, не более, % масс.          | 2,0                                     | 1,6                    | ГОСТ 12417<br>ASTM D874   |
| Щелочное число, не менее, мг КОН/г                        | 12,00                                   | 14,9                   | ГОСТ 11362,<br>ASTM D2896 |
| Вязкость динамическая (CCS) при минус 30 °С, не более, сП | 6600                                    | 5373                   | ASTM D 5293               |
| Температура застывания, не ниже °С                        | -40                                     | -45                    | ASTM D 6749               |

02-12-2024 Данные, упомянутые в этом информационном листе о продукте, предназначены для того, чтобы читатель мог сориентироваться в свойствах и возможных применениях наших продуктов.

Несмотря на то, что этот обзор составлен со всей возможной тщательностью в указанную дату, автор не несет никакой ответственности за ущерб, причиненный неполнотой и/или неточностями в этой информации, особенно если они вызваны очевидными опечатками. Условия поставки поставщика распространяются на все поставки продукции.

Читателю рекомендуется, особенно для критических применений, сделать окончательный выбор продукта в консультации с поставщиком. В связи с постоянными исследованиями и разработками продукта информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без уведомления.

Вы можете скачать последние данные по безопасности материалов этого продукта на нашем веб-сайте.