



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 E9 15W-40

Современное высокотехнологичное синтетическое моторное масло, предназначенное для использования в коммерческих автомобилях с повышенными требованиями к увеличению межсервисных интервалов, а также для моторов, оснащенных современными системами экологии (DPF). 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 E7/E9
- API CK-4/CJ-4/SN
- MB 228.31; MAN M 3575; Caterpillar ECF-3; MTU Cat. 2.1; Detroit Diesel DDC93K222; VOLVO VDS-4.5; Renault RLD-3; Mack EOS-4.5; Cummins CES 20086; DEUTZ DQC III-10LA.

### Обеспечивает:

- Надежную и бесперебойную работу систем экологии
- 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	865,4	ГОСТ 3900
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	Не нормируется, определение обязательно	105,85	ГОСТ 33 ASTM D 445
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	12,5-16,3	14,77	ГОСТ 33 ASTM D 445
Индекс вязкости, не менее	140	145	ГОСТ 25371 ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, не ниже °С	200	263	ГОСТ 4333
Массовая доля сульфатной золы, не более, % масс.	1,0	1,0	ГОСТ 12417 ASTM D874
Щелочное число, не менее, мг КОН/г	10,00	10,6	ГОСТ 11362, ASTM D2896
Вязкость динамическая (CCS) при минус 20 °С, не более, сП	7000	4800	ASTM D 5293
Температура застывания, не ниже °С	-40	-40	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.