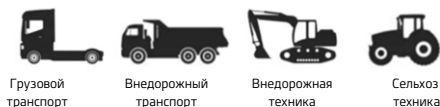


# GROERS GE 4 15W-40



## Моторное масло для тяжелонагруженных дизельных двигателей

Моторное масло GROERS GE 4 15W-40 предназначено для применения в высокоэффективных дизельных двигателях дорожной и внедорожной техники, отвечающих наиболее современным требованиям по снижению токсичности выбросов – категории Euro 6/Tier 4. Также подходит для двигателей, для которых рекомендованы моторные масла уровня API CJ-4, API CI-4 Plus, API CI-4.



## Преимущества продукта

### Увеличенные межсервисные интервалы.

Применение высококачественных базовых масел и пакетов функциональных присадок нового поколения обеспечивает улучшенные эксплуатационные характеристики, соответствующие требованиям производителей техники к маслам с увеличенным ресурсом.

### Сниженный расход масла на долив.

Применение базовых масел с пониженной испаряемостью и высокая стойкость к воздействию продуктов окисления способствуют снижению расхода моторного масла на угар.

### Защита систем снижения токсичности выхлопа.

Моторное масло GROERS GE 4 15W-40 сохраняет ресурс систем снижения токсичности выхлопа, таких как каталитические нейтрализаторы (SCR) и сажевые фильтры (DPF).

### Применение в смешанных парках техники.

Моторное масло GROERS GE 4 15W-40 соответствует требованиям европейских, азиатских и американских производителей двигателей для дорожной и внедорожной техники.

## Спецификации

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| ACEA E9       | Cummins CES 20086  |
| API CK-4/SN   | CAT ECF-3          |
| MB 228.31     | Deutz DQC III-10LA |
| Volvo VDS-4.5 | Detroit Diesel     |
| MACK EO-S-4.5 | DFS93K222          |
| Renault RLD-3 | FORD WSS-M2C171-F1 |
| MTU type 2.1  |                    |

## Физико-Химические характеристики

| Показатель*                             | Метод       | GROERS GE 4 15W-40 |
|-----------------------------------------|-------------|--------------------|
| Плотность, кг/л                         | ASTM D 1298 | 0,848              |
| Кинематическая вязкость при 40 °C, cSt  | ASTM D 445  | 110,3              |
| Кинематическая вязкость при 100 °C, cSt | ASTM D 445  | 14,6               |
| Индекс Вязкости                         | ASTM D 1270 | 128                |
| Щелочное Число, мг КОН/г                | ASTM D 2896 | 10,2               |
| Сульфатная Зольность, %                 | ASTM D 874  | 1,0                |
| Температура вспышки, °C                 | ASTM D 92   | 215                |
| Температура застывания, °C              | ASTM D 97   | -33                |

\*Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации производителя

## Артикулы для заказа

|          |             |              |
|----------|-------------|--------------|
| Упаковка | Ведро, 20 л | Бочка, 210 л |
| Артикул  | 720415020   | 720415210    |

## Безопасность

При надлежащем использовании продукт не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Более подробная информация содержится в Паспорте Безопасности продукта. Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанный смазочный материал в канализацию, водоёмы, почву.

ООО «Премиум Ойл»

г. Тюмень,  
Юганский проезд, 33

✉ [info@groers.ru](mailto:info@groers.ru)

🌐 [www.groers.ru](http://www.groers.ru)

☎ +7 (3452) 50-04-08