



## Gazpromneft Diesel Premium 10W-40



Двигател с турбокомпресор



До Евро-4 включително



До Евро-5 включително



Полусинтетично масло



Система за неутрализация на отработените газове



Система за рецикулация на отработените газове

### Описание

Gazpromneft Diesel Premium 10W-40 е всезгодно универсално полусинтетично моторно масло за смесен автопарк. Маслата от серията Gazpromneft Diesel Premium принадлежат към категорията масла SHPD (Super High Performance Diesel), предназначени за съвременни мощни, високофорсирани дизелови двигатели с турбокомпресор (и без) на европейски, американски и азиатски производители. Проектирани са за двигатели от екологичен клас до Евро-4 и някои двигатели до Евро-5 включително, където се изисква ниво на експлоатационни свойства API CI-4 и ACEA E7. Заменят маслата от групите API CH-4, CG-4 и CF-4.

### Предимства

- Висок запас от неутрализиращи свойства - Увеличава интервала за смяна на маслото. Намалява загубите на смазочни материали.
- Подобрена стабилност срещу окисляване - Поддържа ефективността на маслото през целия интервал за смяна. Позволява да се намалят разходите по експлоатация на техниката.
- Отлични вискозитетно-температурни характеристики на маслото - Поддържа устойчив маслен филм върху частите на двигателя при различни работни температури. Удължава срокът за експлоатация на двигателя.
- Високи миещи свойства - Защищава от залепване на буталните сегменти. Намалява разходите заради престой на оборудването.
- Надеждна защита от износване - Ефективно смазва най-силно натоварените компоненти на двигателя. Удължава срокът за експлоатация на частите на двигателя.

### Приложение



- За магистрална техника (трактори, автобуси и др.) и извъншосейно оборудване (селскостопанско, минно и др.) на европейски, американски, азиатски производители, в това число КАМАЗ и МАЗ.
- Проектирано за високофорсирани дизелови двигатели с турбокомпресор от екологичен клас Евро-4 и Евро-5 включително, където се изисква ниво на експлоатационни свойства API CI-4 или ACEA E7 (или по-ниско).
- Съвместимо със системи за понижаване токсичността на отработените газове SCR, EGR (в съответствие с изискванията на ACEA E7).
- При бензинови двигатели, където се изисква ниво на експлоатационни свойства API SL.

## Физико-химически характеристики

| Показател   | Метод                    | Gazpromneft Diesel Premium 10W-40 |
|---|--------------------------|-----------------------------------|
| Кинематичен вискозитет<br>при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с<br>при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с | ASTM D 445<br>ASTM D 445 | 14.8<br>100.1                     |
| Вискозитетен индекс   | ASTM D 2270              | 154                               |
| Пламна температура в отворен тигел, °С  | ASTM D 92                | 230                               |
| Температура на течливост, °С  | ГОСТ 20287               | -37                               |
| Общо алкално число, мг КОН/г  | ГОСТ 1362                | 10.0                              |
| Сулфатна пепел, %   | ASTM D 874               | 1.4                               |
| Плътност<br>при 20 °С, г/см <sup>3</sup>  | ASTM D 4052              | 0.873                             |

### Одобрения

- Cummins CES 20078
- Deutz DQC III
- Volvo VDS-3
- Renault Trucks RLD-2
- MTU Cat. 2
- MAN M 3275-1
- Mack EO-N
- MB 228.3
- ПАО «КАМАЗ»
- ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)
- ПАО «ТМЗ»

### Спецификации

- SAE 10W-40
- API SL/CI-4
- ACEA E7
- Cummins CES 20076
- Cummins CES 20077
- Mack EO-M Plus
- Caterpillar ECF-1a
- Caterpillar ECF-2
- Global DHD-1
- Detroit Diesel DDC 93K215

Системата за мениджмънт на компанията е сертифицирана в съответствие с международните стандарти

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001



---

ООО „Газпромнефт – смазочни  
материали“  
117218, гр. Москва, ул.  
Кржижановски, 14/3, Блок А  
Тел: +7 (495) 642-99-69  
Факс: +7 (495) 921-48-63

Горепредставените данни са типични за произвежданата продукция към настоящия момент. Във връзка с непрекъснати изследвания и разработки информацията, предоставена в документа може да бъде променена.  
Информация за безопасното използване на продукта се съдържа в Информационния лист за безопасност. По-подробна информация може да получите от техническите специалисти на компанията.  
Имейл: [service@maslagaz.com](mailto:service@maslagaz.com) 01/2018