



## Gazpromneft Diesel Premium 5W-40



Двигател с турбокомпресор



До Евро-4 включително



Полусинтетично масло



Система за неутрализация на отработените газове

Всесезонни универсални полусинтетични (Gazpromneft Diesel Premium 5W-40, 10W-30, 10W-40) и минерални (Gazpromneft Diesel Premium 15W-40) моторни масла за смесен парк. Маслата от серията Gazpromneft Diesel Premium са класифицирани като SHPD (Super High Performance Diesel) масла, предназначени са за модерни мощни и силно ускорени дизелови двигатели с турбокомпресори (и без) на европейски, американски, азиатски производители. Разработени са за двигатели от екологичния стандарт Евро-4, където се изисква ниво на експлоатационни свойства API-4. Заменят маслата от групите API-CH-4, CG-4, CF-4.

### Предимства

- Висок запас от неутрализиращи свойства → възможност за увеличаване на интервала на смяна на маслото → намаляване загубите на смазочни материали.
- Подобрена стабилност срещу окисляване → поддържане на ефективността на маслото през целия интервал до подмяна → позволява да се намалят разходите по експлоатация на техниката.
- Отлични вискозитетно-температурни характеристики на маслото → поддържане на силен маслен филм върху частите на двигателя при различни работни температури → поддържане на работата на двигателя.
- Високи миещи свойства → защита срещу появата на бутални пръстени → намалени разходи от престой на оборудването.
- Надеждна защита от износване → ефективно смазване в най-силно натоварените компоненти на двигателя → поддръжка на частите на двигателя.
- Използването на синтетични компоненти гарантира използването на Gazpromneft Diesel Premium 5W-40 в Сибир и Далечния Север.

### Приложение



- За магистрална техника (трактори, автобуси и др.) и извъншосейно оборудване (селскостопанско, минно и др.) на европейски, американски, азиатски производители, включително КАМАЗ и МАЗ.
- Проектирано за високоскоростни дизелови двигатели с турбокомпресор от екологичен клас до Euro-4, включително, където се изисква ниво на експлоатационни свойства API CI-4 или по-ниско.
- Съвместимо със системи за понижаване токсичността на отработените газове SCR, EGR (в съответствие с изискванията на AC EAE7).
- При бензинови двигатели, където се изисква ниво на експлоатационни свойства API SL.

### Физико-химически характеристики

Показател	Метод	Gazpromneft Diesel Premium 5W-40
Кинематичен вискозитет при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445 ASTM D 445	14.5 88.1
Пламна температура, °С	ASTM D 92	230
Температура на течливост, °С	ГОСТ 20287	- 44
Общо алкално число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	10.0
Сулфатна пепел, %	ASTM D 874	1.4
Плътност при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0.859
Вискозитетен индекс	ASTM D 2270	172

#### Одобрения

- ААИ Д5
- ПАО «КАМАЗ»
- ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)
- ПАО «ТМЗ»

#### Спецификации

- SAE 5W-40
- API SL/CI-4
- API CI-4/SL
- ACEA E7
- Cummins CES 20076
- Cummins CES 20077
- Cummins CES 20078
- Deutz DQC III
- Volvo VDS-3
- Renault Trucks RLD
- Renault Trucks RLD-2
- MTU Cat. 2
- MAN M 3275-1
- Mack EO-M Plus
- Mack EO-N
- Caterpillar ECF-1a
- Caterpillar ECF-2
- Global DHD-1

## 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