



# Gazpromneft Diesel Premium 15W-40



Висококачествени минерални базови масла



Двигател с турбокомпресор



До Евро-4 включително



Система за неутрализация на отработените газове



Система за циркулация 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 Euro-4, където се изисква ниво на експлоатационни свойства APICI-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.

#### 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 15W-40	
	Кинематичен вискозитет			

при 100 °C, мм²/с при 40 °C, мм²/с	14.8 115.1
Пламна температура в отворен тигел, °С	228
Температура на течливост, °С	- 34
Общо алкално число, мг КОН/г	10.0
Сулфатна пепел, %	1.4
Плътност при 20 °C, г/см³	0.884
Вискозитетен индекс	133

#### Одобрения

- Cummins CES 20078
- Volvo VDS-3
- Renault Trucks RLD
- Renault Trucks RLD-2
- MTU Cat. 2
- MAN M 3275-1
- Mack EO-M Plus
- Mack EO-N
- ААИ Д5
- ПАО «КАМАЗ»
- ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)
- ПАО «ТМЗ»

#### Спецификации

- Cummins CES 20076
- Cummins CES 20077
- Deutz DQC III
- · Mack EO-M Plus
- 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. E-mail: service@maslagaz.com 01/2018