

## Gazpromneft Diesel Premium 5W-40, 10W-30, 10W-40, 15W-40



Двигатель с турбонаддувом



До Евро-4,5 включительно



Система рециркуляции отработавших газов



Система нейтрализации отработавших газов



Полусинтетические масла (10W-40, 10W-30, 15W-40)



Синтетические масла (5W-40)

Всесезонные универсальные синтетические (5W-40) и полусинтетические (10W-40, 10W-30, 15W-40) моторные масла Gazpromneft Diesel Premium предназначены для смешанного транспортного парка. Относятся к категории масел SHPD (Super High Performance Diesel), предназначенных для современных мощных и высокофорсированных дизелей с турбонаддувом (и без) европейских, американских, азиатских производителей. Разработаны для двигателей экологического класса до Евро-4 и некоторых двигателей Евро-5 включительно, где требуется уровень эксплуатационных свойств API CI-4, ACEA E7. Заменяют масла групп API CH-4, CG-4, CF-4.

### Характеристики/Преимущества/Потенциальные выгоды

- Высокий запас нейтрализующих свойств → возможность увеличения интервала замены масла → снижение затрат на смазочный материал
- Улучшенная стабильность против окисления → сохранение рабочих характеристик масла на всем интервале замены → позволяет снижать затраты на эксплуатацию техники
- Отличные вязкостно-температурные характеристики масла → сохранение прочной масляной пленки на деталях двигателя при разных температурах эксплуатации → сохранение срока службы двигателя
- Высокие моющие свойства → защита от залегания поршневых колец → снижение затрат от простоя техники
- Надежная защита от износа → эффективное смазывание в самых тяжело нагруженных узлах двигателя → сохранение срока службы деталей двигателя
- Синтетическая базовая основа обеспечивает применение Gazpromneft Diesel Premium 5W-40 в условиях Сибири и Крайнего Севера

### Применение



- Для шоссейной (магистральные тягачи, автобусы и т.д.) и внедорожной техники (сельскохозяйственная, горнодобывающая и т.д.) европейских, американских, азиатских производителей, в том числе КАМАЗ и МАЗ.
- Предназначено для высокофорсированных дизельных двигателей с турбонаддувом экологического класса до Евро-4, 5 включительно, где необходим уровень эксплуатационных свойств API CI-4 или ACEA E7 (или ниже).
- Совместимо с системами снижения токсичности отработавших газов SCR, EGR (в соответствии с требованиями ACEA E7).
- В бензиновых двигателях, где необходим уровень эксплуатационных свойств API SL.

Спецификации	Gazpromneft Diesel Premium 5W-40	Gazpromneft Diesel Premium 10W-30	Gazpromneft Diesel Premium 10W-40	Gazpromneft Diesel Premium 15W-40
API CI-4/SL	✓	✓	✓	✓
ACEA E7	✓	✓	✓	✓
Cummins CES 20076	✓	✓	✓	
Cummins CES 20077		✓	✓	
Cummins CES 20078	✓	✓	✓	✓
Deutz DQC III-18	✓	✓	✓	✓
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	✓	✓	✓	✓
JASO DH-1	✓	✓	✓	✓
DTRF 15B110 (MB 228.3)	✓		✓	✓
Detroit Diesel DDC 93K215			✓	
ПАО «КАМАЗ»	✓	✓	✓	✓
ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)	✓	✓	✓	✓
ПАО "ТМЗ"	✓	✓	✓	

#### Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Gazpromneft Diesel Premium 5W-40	Gazpromneft Diesel Premium 10W-30	Gazpromneft Diesel Premium 10W-40	Gazpromneft Diesel Premium 15W-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	15,4	11,5	14,8	15,3
Индекс вязкости	ASTM D 2270	177	147	154	140
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	224	226	228	234
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-42	-40	-37	-35
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 30050	11	11	11	11
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	1,3	1,3	1,3	1,3
Плотность, при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,850	0,860	0,863	0,872

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

