

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



Двигатель с турбонаддувом



До Евро-4 включительно



Система рециркуляции отработавших газов



Система нейтрализации отработавших газов



Полусинтетические масла (5W-40, 10W-30, 10W-40)



Минеральное масло (15W-40)

Всесезонные универсальные полусинтетические (Gazpromneft Diesel Premium 5W-40, 10W-30, 10W-40) и минеральное (Gazpromneft Diesel Premium 15W-40) моторные масла для смешанного транспортного парка. Масла серии Gazpromneft Diesel Premium 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, где требуется уровень эксплуатационных свойств API CI-4. 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 тяжелонагруженных узлах двигателя → сохранение срока службы деталей двигателя
- Использование синтетических компонентов 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 включительно, где необходим уровень эксплуатационных свойств API CI-4 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.

| Одобрения/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 20076/77 | ✓ | ✓ | | ✓ |
| Cummins CES 20078 | ✓ | | ✓✓ | ✓✓ |
| Deutz DQC III | ✓ | ✓ | ✓✓ | ✓ |
| Volvo VDS-3 | ✓ | ✓ | ✓✓ | ✓✓ |
| Renault Trucks RLD-2 | ✓ | ✓ | ✓✓ | ✓✓ |
| MTU Cat.2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓✓ |
| MAN M 3275-1 | ✓ | ✓ | ✓✓ | ✓✓ |
| Mack EO-M Plus | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mack EO-N | ✓ | ✓ | ✓✓ | ✓✓ |
| Caterpillar ECF-1a/2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Global DHD-1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| MB-Approval 228.3 | | | ✓✓ | |
| ААИ Д5 | ✓✓ | | ✓✓ | ✓✓ |
| ПАО «КАМАЗ» | ✓✓ | ✓ | ✓✓ | ✓✓ |
| ПАО «Автодизель» (ЯМЗ), ПАО "ТМЗ" | ✓✓ | ✓✓ | ✓✓ | ✓✓ |

*✓✓-одобрено,
✓-спецификация

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 40 °С, мм ² /с | ASTM D 445 | 88,1 | 75,3 | 100,8 | 115,1 |
| Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с | ASTM D 445 | 14,5 | 11,5 | 14,8 | 14,8 |
| Индекс вязкости | ASTM D 2270 | 172 | 146 | 153 | 133 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | ASTM D 92 | 230 | 227 | 230 | 228 |
| Температура застывания, °С | ГОСТ 20287 | -44 | -39 | -36 | -34 |
| Щелочное число, мг КОН/г | ГОСТ 11362 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 |
| Зольность сульфатная, % | ASTM D 874 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| Плотность, при 20 °С, г/см ³ | ASTM D 4052 | 0,859 | 0,879 | 0,873 | 0,884 |

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

