

Gazpromneft Diesel Ultra Plus 10W-40



Двигатель с турбонаддувом



До Евро-5 включительно (без DPF)



Высокие нейтрализующие свойства



Система рециркуляции отработавших газов



Система нейтрализации отработавших газов



Синтетические технологии

Всесезонное моторное масло, разработанное на основе синтетических технологий специально для применения в тяжелонагруженных двигателях европейской техники, в том числе MAN, MB и других. Вовлечение синтетических базовых компонентов в сочетании с улучшенными нейтрализующими свойствами позволяет сохранять рабочие характеристики масла на более длительном интервале, чем масла категории ACEA E7. Gazpromneft Diesel Ultra Plus 10W-40 соответствует эксплуатационному классу ACEA E4 и может применяться в европейской технике экологического класса до Евро-5 включительно.

Характеристики/Преимущества/Потенциальные выгоды

- Высокий запас нейтрализующих свойств → возможность работы на увеличенном интервале замены в сравнении с маслами класса ACEA E7 → снижение затрат на моторное масло
- Улучшенные моющие свойства → поддержание рабочих деталей двигателя в чистоте → высокая чистота двигателя
- Высокие антиокислительные свойства → использование синтетических базовых масел обеспечивает эффективную защиту от отложений → снижение внеплановых простоев
- Отличная защита от износа → защита рабочих деталей двигателя при различных режимах эксплуатации → снижение затрат на ремонт
- Защита от коррозии → обеспечение защиты от коррозии деталей из стали и цветных металлов → снижение затрат на дополнительные запчасти

Применение



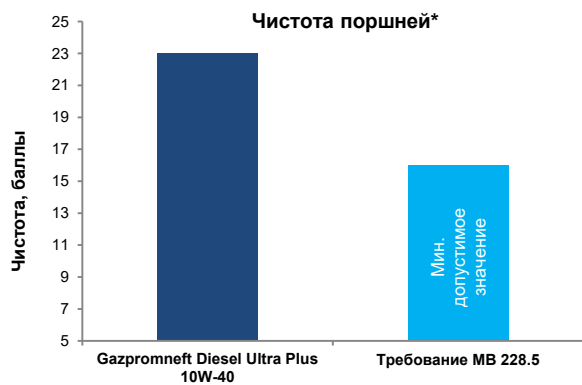
- Для шоссейной (магистральные тягачи, автобусы и т.д.) и внедорожной техники (сельскохозяйственная, горнодобывающая и т.д.) европейских и других производителей, в том числе MAN, MB.
- Для высокофорсированных дизельных двигателей с турбонаддувом экологического класса до Евро-5 включительно (без DPF), где необходим уровень эксплуатационных свойств ACEA E4.
- Применимо в дизельных двигателях экологического класса Евро-1, Евро-2, Евро-3, Евро-4.
- Совместимо с системами снижения токсичности отработавших газов SCR, EGR (в соответствии с требованиями ACEA E4).

| Одобрения/спецификации* | Gazpromneft Diesel Ultra Plus 10W-40 |
|--------------------------|--------------------------------------|
| ACEA E4 | ✓ |
| API CI-4 | ✓ |
| MB-Approval 228.5 | ✓✓ |
| MAN M3277 | ✓✓ |
| MTU Cat. 3 | ✓✓ |
| Volvo VDS-3 | ✓ |
| Renault Trucks RLD-2 | ✓ |
| MACK E-ON | ✓ |
| Cummins CES 20078 | ✓ |
| Global DHD-1 | ✓ |
| JASO DH-1 | ✓ |
| DDC 93K215 | ✓ |
| ZF TE-ML 03A/05K/07D/21K | ✓ |

*✓✓-одобрено,
✓-спецификация

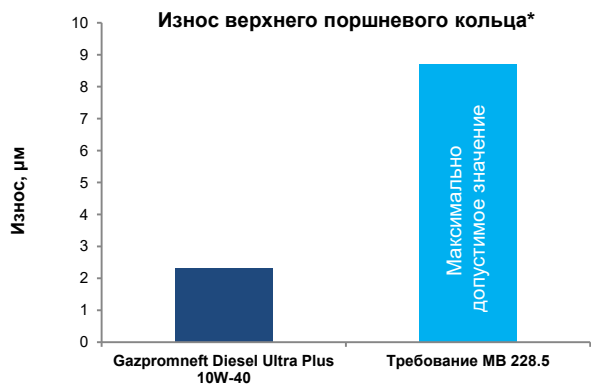
Типичные физико-химические характеристики

| Показатели | Метод | Gazpromneft Diesel Ultra Plus 10W-40 |
|--|-------------|--------------------------------------|
| Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с | ASTM D 445 | 99,5 |
| Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с | ASTM D 445 | 15,04 |
| Индекс вязкости | ГОСТ 25371 | 159 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | ГОСТ 4333 | 222 |
| Температура застывания, °С | ГОСТ 20287 | -41 |
| Щелочное число, мг КОН/г | ASTM D 2896 | 13,8 |
| Зольность сульфатная, % | ГОСТ 12417 | 1,6 |
| Плотность, при 15 °С, кг/м ³ | ASTM D 4052 | 871,3 |



Gazpromneft Diesel Ultra Plus 10W-40 обладает значительным запасом нейтрализующих свойств, обеспечивая чистоту двигателя.

*Тест OM646LA



Gazpromneft Diesel Ultra Plus 10W-40 защищает от износа рабочие детали двигателя, снижая затраты на обслуживание.

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

