

## 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 тяжело нагруженных 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/E7 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



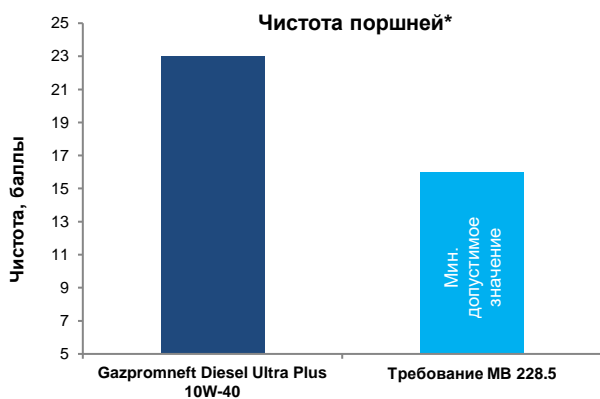
- Для шоссейной (магистральные тягачи, автобусы и т.д.) и внедорожной техники (сельскохозяйственная, горнодобывающая и т.д.) европейских и других производителей, в том числе MAN, MB.
- Для высокофорсированных дизельных двигателей с турбонаддувом экологического класса до Евро-5 включительно (без DPF), где необходим уровень эксплуатационных свойств ACEA E4/E7.
- 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/E7	✓
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	✓
Detroit Diesel DDC 93K215	✓
ZF TE-ML 03A/05K/07D/21K	✓

\*✓✓-одобрено,  
✓-спецификация

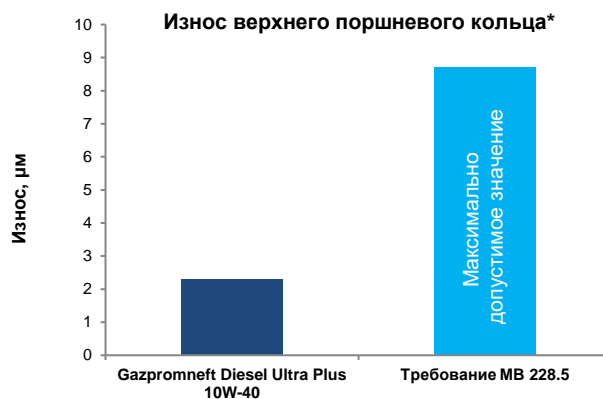
### Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Gazpromneft Diesel Ultra Plus 10W-40
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	99,5
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup>	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



ISO 45001

