

## Gazpromneft Diesel Ultra 15W-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, специально разработанное для эксплуатации в тяжелонагруженных двигателях карьерной, строительной, сельскохозяйственной и другой специализированной техники. Вовлечение синтетических базовых компонентов позволяет Gazpromneft Diesel Ultra 15W-40 работать с увеличенным ресурсом в сравнении со стандартными маслами эксплуатационного класса ACEA E7 и API CI-4. Улучшенный запас нейтрализующих свойств обеспечивает возможность увеличенного интервала замены и работу с топливом переменного качества. Разработано с учетом требований к маслам производителей двигателей Cummins, MTU, Volvo и др.

### 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
- Защита двигателя от высоко- и низкотемпературных отложений → высокая степень чистоты двигателя → снижение внеплановых простоев техники
- Усиленная защита от износа → эффективная защита рабочих деталей двигателя во время эксплуатации → максимизация срока службы двигателя
- Отличные диспергирующие свойства → предотвращение абразивного воздействия сажи на рабочие детали двигателя → снижение затрат на ремонт
- Высокие антикоррозионные свойства → защита от ржавления стальных поверхностей и от химической коррозии цветных металлов → снижение затрат на дополнительные запчасти

### Применение



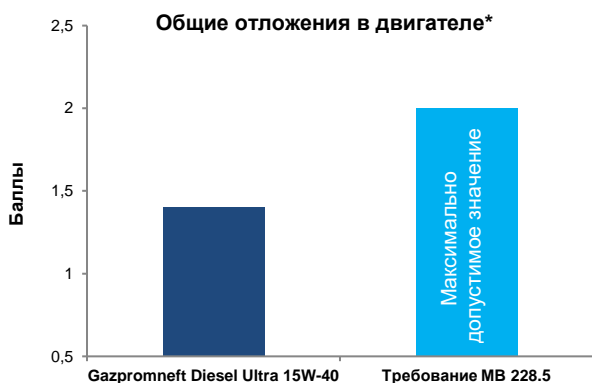
- Для внедорожной техники (горнодобывающая, строительная, сельскохозяйственная и т.д.) американских, европейских, азиатских и других производителей.
- Для высокофорсированных дизельных двигателей с турбонаддувом, где требуется уровень эксплуатационных свойств API CI-4.
- Применимо в дизельных двигателях шоссейной техники экологического класса Евро-1, Евро-2, Евро-3, Евро-4, Евро-5.
- Совместимо с системами снижения токсичности отработавших газов SCR, EGR (в соответствии с требованиями ACEA E4).

Одобрения/спецификации*	Gazpromneft Diesel Ultra 15W-40
ACEA E4/E7	✓
API CI-4	✓
Cummins CES 20078	✓
MTU Cat. 3	✓✓
Volvo VDS-3	✓
Renault Trucks RLD-2	✓
MACK E-ON	✓
Global DHD-1	✓
JASO DH-1	✓
DDC 93K215	✓

\*✓✓-одобрено,  
✓-спецификация

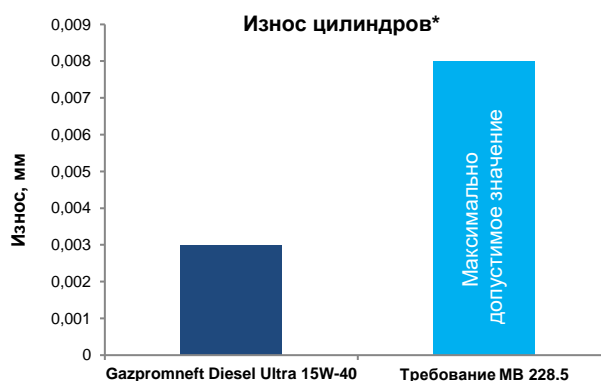
### Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Gazpromneft Diesel Ultra 15W-40
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	111,5
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	15,18
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	142
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	224
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-38
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	14,1
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	1,6
Плотность, при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	879,9



Gazpromneft Diesel Ultra 15W-40 обладает улучшенными моющими свойствами, обеспечивая чистоту двигателя в высокотемпературных зонах.

\*Тест OM501LA



Gazpromneft Diesel Ultra 15W-40 отлично защищает двигатель от износа, максимизируя срок службы двигателя до капитального ремонта.

### Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



ISO 45001

