

## G-Box Expert ATF DX III



Полусинтетическое масло



Автоматические АКПП



Гидроусилители рулевого управления



Оптимальные фрикционные свойства



Низкотемпературные свойства



Высокие противоизносные свойства



Стабильность против окисления

**G-Box Expert ATF DX III** – полусинтетическое трансмиссионное масло, предназначенное для применения в автоматических коробках передач и гидроусилителях рулевого управления легковых и грузовых автомобилей, где требуются жидкости уровня Dexron III G и ниже. Благодаря вовлечению синтетического базового компонента масло обладает высокой стойкостью к окислению, обеспечивает стабильную работу трансмиссий в суровых климатических условиях и имеет увеличенный срок службы по сравнению с маслами на минеральной основе. G-Box Expert ATF DX III обеспечивает оптимальную работу фрикционных пакетов, зубчатых передач, гидротрансформатора, клапанов агрегатов трансмиссии и механизмов усиления рулевого управления на протяжении всего интервала замены масла.

### Применение



- АКПП легковых и грузовых транспортных средств, где требуется спецификация Dexron III G
- Автоматические трансмиссии коммерческой техники (ZF, Voith, MB, MAN)
- Автоматические трансмиссии легковой техники
- Гидроусилители рулевого управления

### Преимущества

Адаптивная технология **G-Box Expert ATF DX III** с использованием комплекса функциональных присадок позволяет обеспечивать высокую эффективность и производительность работы автоматических трансмиссий:

Характеристики	Преимущества/потенциальные выгоды
Оптимальные фрикционные характеристики	Плавное и своевременное переключение передач – сохранение комфорта вождения
Высокая термоокислительная стабильность	Минимизация образования отложений в агрегате – максимальный межремонтный пробег АКПП
Надежная защита от износа металлических и неметаллических деталей	Уменьшения скорости изнашивания фрикционных пакетов, деталей редуктора, гидронасоса и гидротрансформатора – обеспечение максимального срока службы АКПП
Совместимость с материалами уплотнений	Инертность по отношению к материалам сальников и прокладок – снижение вероятности утечек масла и экономия смазочных материалов
Хорошие низкотемпературные свойства	Улучшенная прокачиваемость масла – обеспечение плавного начала движения в условиях сурового климата

### Типичные характеристики

Показатели	Значение	Метод
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	36,9	ASTM D 445
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	7,5	ASTM D 445
Индекс вязкости	177	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, °С	208	ASTM D 92
Температура застывания, °С	-45	ASTM D 97
Динамическая вязкость при -40 °С, мПа·с	16000	ASTM D 2983
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	859	ASTM D 4052

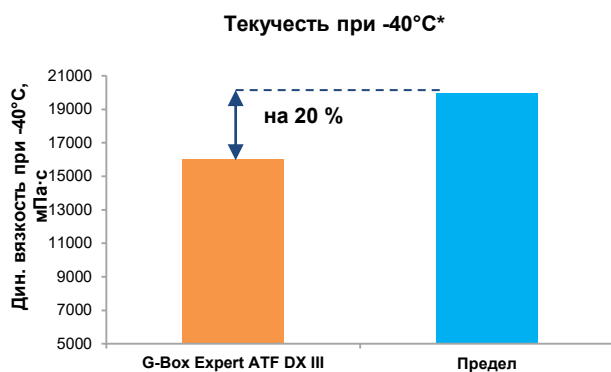
## Одобрения

- БЗА
- Yubei

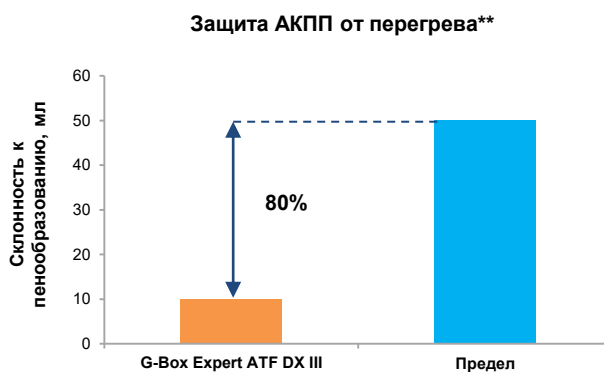
## Спецификации

- GM Dexron III G
- MB 236.1, 236.2, 236.3, 236.5, 236.6, 236.7, 236.11
- Ford MERCON
- Caterpillar TO-2
- ZF TE-ML 05L, 21L, 04D, 09, 11B, 14A, 02F, 03D, 17C
- MAN 339 Type V1/Z1
- BMW LA 2634, LT 71141
- Volvo CE 97340, 97341
- Allison C-4
- General Motors TASA
- Voith H55.6335

Масло для АКПП G-Box Эксперт ATF DX III превосходит требования основных спецификаций согласно тестам:



G-Box Эксперт ATF DX III сохраняет высокую текущность в сильные морозы, обеспечивая плавное начало движения в суровых климатических условиях.



G-Box Эксперт ATF DX III имеет низкую склонность к пенообразованию, защищая агрегаты трансмиссии от перегрева при высоких скоростях вращения деталей.

\*Тест DIN 51398; \*\*Тест ASTM D 892

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001



ООО «Газпромнефть – смазочные материалы»  
117218, г. Москва, ул. Кржижановского, 14/3 Блок А  
Тел: +7 (495) 642-99-69  
Факс: +7 (495) 921-48-63

Вышепредставленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: [Techservice@gazprom-neft.ru](mailto:Techservice@gazprom-neft.ru). 02/2018