



G-Box ATF DX VI



Синтетическое масло



Автоматические АКПП



Гидроусилители рулевого управления



Отличные фрикционные свойства



Низкотемпературные свойства



Высокие противоизносные свойства



Увеличенный интервал замены



Отличная стабильность против окисления

G-Box ATF DX VI – синтетическое трансмиссионное масло, предназначенное для применения в автоматических коробках передач последнего поколения, где требуются рабочие жидкости уровня Dexron VI. Рекомендовано к применению в АКПП азиатских производителей (Aisin, Jatco), где требуются энергосберегающие масла. Благодаря синтетической основе обладает отличной стойкостью к окислению и обеспечивает стабильную работу трансмиссий в суровых климатических условиях. G-Box ATF DX VI обеспечивает оптимальную работу фрикционных пакетов, зубчатых передач гидротрансформатора, клапанов агрегатов трансмиссии на протяжении всего интервала замены масла.

Применение



- Автоматические трансмиссии легковых и грузовых транспортных средств
- Автоматические трансмиссии, требующие масла со спецификацией Dexron VI
- Автоматические трансмиссии Aisin, Jatco, GM
- Применимо в том числе в автоматических трансмиссиях GM, где рекомендованы жидкости уровня Dexron III
- Гидроусилители рулевого управления

Преимущества

Адаптивная технология **G-Box ATF DX VI** на основе синтетических компонентов и использования комплекса функциональных присадок позволяет обеспечивать высокую эффективность и производительность работы автоматических трансмиссий:

Характеристики	Преимущества/потенциальные выгоды
Отличные фрикционные характеристики	Плавное и своевременное переключение передач – сохранение комфорта вождения
Отличная термоокислительная стабильность	Минимизация образования отложений в агрегате – максимальный межремонтный пробег АКПП
Надежная защита от износа металлических и неметаллических деталей	Уменьшение скорости изнашивания фрикционных пакетов, деталей редуктора, гидронасоса и гидротрансформатора – обеспечение максимального срока службы АКПП
Стабильность вязкости	Сохранение смазывающей способности на всем интервале замены даже при высоких нагрузках – максимальная защита АКПП
Отличные низкотемпературные свойства	Обеспечение плавного начала движения в условиях сурового климата – снижение вероятности внеплановых простоев

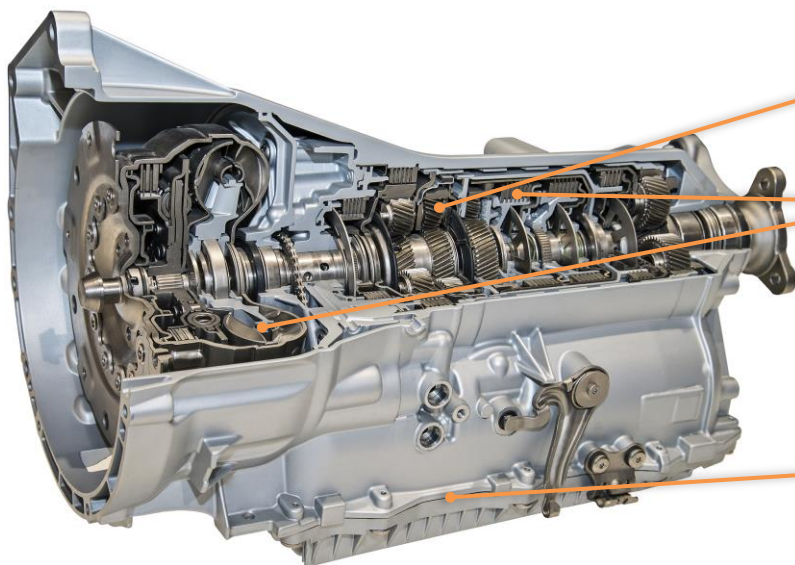
Типичные характеристики

Показатели	Значение	Метод
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 40 °С	28,5	ASTM D 445
при 100 °С	5,85	ASTM D 445
Индекс вязкости	155	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, °С	222	ASTM D 92
Температура застывания, °С	-52	ASTM D 97
Динамическая вязкость при -40 °С, мПа·с	10500	ASTM D 2983
Плотность при 15 °С, кг/м ³	845	ASTM D 1298

Спецификации

- General Motors Dexron VI
- General Motors DEXRON IIIIG/IIIH
- JASO M315-2013 1A-LV
- Toyota WS (JWS 3324)
- Mazda ATF FZ
- Mitsubishi SP-IV
- Honda ATF DW-1/Z-1
- Nissan Matic-S
- Hyundai/Kia SP-IV
- Aisin Warner AW-1
- BMW 83 22 0 397 114

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



Защита шестерен и подшипников:

Защита металлических деталей АКПП от износа и механического разрушения при высоких температурах – индекс вязкости на 7,5% выше требований (тест ASTM D 445)

Стойкость к преждевременному старению:

Защита деталей от образования отложений – стойкость к окислению в 1,8 раза выше требований (тест Dexron VI appendix E)

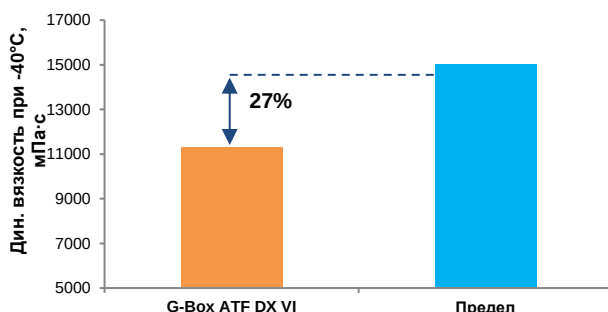
Плавное и своевременное переключение передач:

Обеспечение плавного начала движения в условиях низких температур воздуха – вязкость при отрицательных температурах ниже предела на 30% (тест DIN 51398)

Защита от утечек:

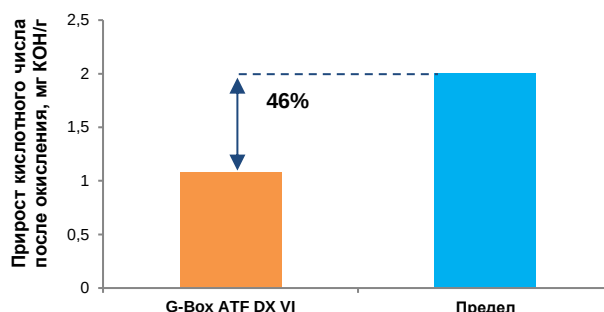
Совместимость с уплотнениями и неметаллическими материалами – воздействие на материалы уплотнений в 1,5 раза ниже предела (тест DIN ISO 1817)

Текущность при -40°C*



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

Защита деталей от отложений**



G-Box ATF DX VI эффективно защищает детали агрегатов трансмиссии от отложений, снижая вероятность внеплановых простоев техники.

*Тест DIN 51398; **Тест Dexron VI appendix E

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

