

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
- 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 | 28,9 | ASTM D 445 |
| при 100 °С | 5,9 | ASTM D 445 |
| Индекс вязкости | 156 | ASTM D 2270 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | 211 | ASTM D 92 |
| Температура застывания, °С | -46 | ASTM D 97 |
| Динамическая вязкость при -40 °С, мПа·с | 11300 | ASTM D 2983 |
| Плотность при 15 °С, кг/м ³ | 847 | ASTM D 1298 |

Одобрения

- General Motors Dexron VI

Спецификации

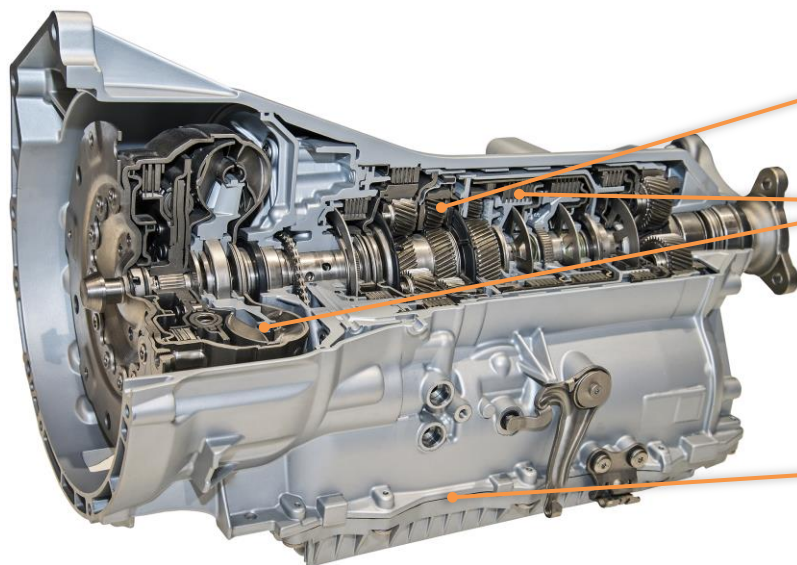
- JASO M315-2013 1A-LV

Применимо, где требуется

- JASO M315-2013 1A-LV
- Mazda ATF M-V, ATF FZ
- Mitsubishi SP-IV, ATF PA
- Honda ATF DW-1

- Nissan Matic Fluid S
- Toyota WS (JWS 23324)
- Hyundai/Kia SP-IV
- Aisin Warner AW-1

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)

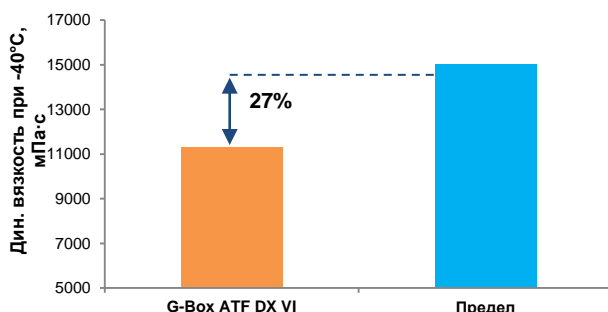
Плавное и своевременное переключение передач:

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

Защита от утечек:

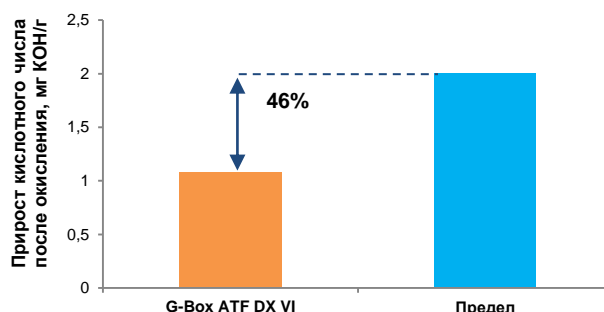
Совместимость с уплотнениями и неметаллическими материалами – воздействие на материалы уплотнений в 1,5 раза ниже предела (тест DIN ISO 1817)

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/TS 16949



OHSAS 18001

