



Chevron Multi-Vehicle ATF

Преимущества для покупателя

Трансмиссионная жидкость Chevron Multi-Vehicle ATF обладает следующими свойствами:

- **Снижает стоимость товарно-материальных запасов** – Данную жидкость можно использовать во многих автоматических коробках передач сегодня.
- **Увеличивает срок службы оборудования** – Усовершенствованная формула жидкости защищает от износа, коррозии, лака и формирования других вредных отложений на деталях.
- **Увеличивает срок службы масла** – Содержит в основе высококачественные базовые масла и уникальные ингибиторы окисления, которые увеличивают интервалы замены.
- **Способствуют лучшему переключению передач** – Тщательно отобранные трибо-модификаторы способствуют более плавному переключению передач, эффективной передаче энергии и предотвращает вибрацию.

Свойства продукта

Chevron Multi-Vehicle ATF – высокоэффективная универсальная трансмиссионная жидкость, произведенная по новейшей технологии. Получила одобрения и лицензирована по следующим спецификациям: MERCON¹® V и Allison C-4. В дополнение, подходит для большого числа трансмиссионных систем автомобилей, произведённых в Северной Америке, Азии и Европейских производителей комплектующих.

Данная жидкость произведена на основе высококачественных базовых масел, прошедших тщательную гидроочистку, и содержит выверенный пакет присадок, которые обеспечивают высокую устойчивость к окислению и термическую стабильность, защиту деталей от трения, высоких рабочих нагрузок, а также от коррозии и износа. Использование Chevron Multi-Vehicle ATF предотвращает образование шлама, лака и других вредных отложений на деталях трансмиссионной системы, а также пенообразование.

По сравнению с традиционными трансмиссионными жидкостями, Chevron Multi-Vehicle ATF обладает более высокой степенью про-

качиваемости при низких температурах и улучшенной устойчивостью к изменению вязкости при высоких температурах. Кроме того, обладает уникальной устойчивостью к окислению и термостабильностью, что увеличивает срок службы масла.

Даже при работе в наиболее суровых условиях данная жидкость:

- Снижает трение, чем обеспечивает плавное переключение передач и предотвращает вибрацию;
- Сохраняет вязкость при высоких температурах, благодаря чему образует плотную пленку на деталях и лучше защищает от износа;
- Значительно увеличивает интервалы капитального ремонта техники в результате того, что более эффективно защищает от шламообразования, коррозии и износа подшипников, муфт.

¹ MERCON V - зарегистрированные торговые марки компании "Ford Motor"

Применение

Chevron Multi-Vehicle ATF рекомендуется для всех типов трансмиссионных систем, для которых необходимо использование жидкости, соответствующей требованиям DEXRON²-III H, MERCON® V и Allison C-4. Она успешно прошла все испытания на соответствие требованиям спецификаций компаний "ZF" и "Voith".

Chevron Multi-Vehicle ATF подходит для технического обслуживания большого числа различных марок автомобилей, произведённых в Северной Америке, а том числе таких производителей, как **Ford, General Motors и Chrysler**. Она также может использоваться в автомобилях японского, корейского и европейского производства, в том числе **Acura, BMW, Daewoo, Honda, Hyundai, Infiniti, Isuzu, Jaguar, KIA, Land Rover, Lexus, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Saab, Subaru, Suzuki, Toyota, Volkswagen и Volvo**.

Chevron Multi-Vehicle ATF получила одобрения по следующим спецификациям:

| | |
|----------------------|-------------|
| Allison Transmission | C4-31632005 |
| Ford MERCON V | M5050901 |
| Voith | G607 |
| ZF | TE-ML 14B |

Chevron Multi-Vehicle ATF - Продолжение

Жидкость Chevron Multi-Vehicle ATF была протестирована для использования в Японских коробках передач при соблюдении стандартов JASO 1 A ATF. Этот продукт будет обладать свойствами для плавного переключения передач и превосходную противовибрационную устойчивость в автоматических коробках передач, разработанные японскими и корейскими автопроизводителями. Всегда внимательно изучайте справочник владельца о том, какая именно жидкость для автоматических трансмиссий рекомендована для вашего автомобиля.

Жидкость Chevron Multi-Vehicle ATF не подходит к использованию в трансмиссионных системах ограниченного числа автомобилей, таких как:

- Коробках передач компании "Ford", имеющих дату выпуска до 1977г., либо некоторых трансмиссионных системах, выпущенных до 1982г., для которых требуется трансмиссионная жидкость класса F. В этом случае мы рекомендуем использовать жидкость Chevron ATF Type F (без улучшителей трения);
- Автомобилях с бесступенчатыми коробками передач (типа CVT), для которых требуются специальные жидкости.

² DEXRON – зарегистрированная торговая марка корпорации "General Motors".

Chevron Multi-Vehicle ATF может быть использован для применения:

| Спецификация ATF | Chevron Mini-Vehicle ATF | Традиционные ATF |
|----------------------------|--------------------------|------------------|
| Esso Type LT 71141 ATF | √ | |
| Dextron ®-II | √ | |
| Dextron ®-III | √ | |
| ATF+3 | | a |
| ATF+4®* | | a |
| Ford Type-F | | b |
| Ford Type-G | | c |
| Allison C-4 | √ | |
| MERCON® | √ | |
| MERCON ®V | √ | |
| MERCON ®SP | √ | |
| Allison TES-295 | | d |
| Honda ATF-Z1 | √ | |
| Idemitsu K17 | √ | |
| Isuzu Genuine | √ | |
| Nissan Matic J | √ | |
| Nissan Matic K | √ | |
| Shell 3403 | | d |
| Shell ATF M-1375.4 | √ | |
| Shell LA2634 | √ | |
| Mitsubishi SP-II | √ | |
| Mitsubishi SP-III | √ | |
| Texaco 7045-E | √ | |
| Texaco ETL-8072 B | √ | |
| Texaco N 402 | √ | |
| Toyota Type WS | √ | |
| VW G 052 990 (A2) | | d |
| Synthetic MERCON® | | d |
| Volvo Part #1161540-8 | √ | |
| Audi Part #G 052 025-A2 | √ | |
| Toyota JWS 3309 /Type T-IV | √ | |
| Toyota Type-T | √ | |

a. Использование Chevron ATF +4 ®Automatic Transmission Fluid.

Chevron Multi-Vehicle ATF - Продолжение

- b. Использование Chevron ATF Type F.
 - c. Использование Chevron ATF Type F для эксплуатации в мягких условиях.
 - d. Использование Chevron Synthetic ATF для эксплуатации в жёстких условиях.
- * ATF +4 - это зарегистрированная торговая марка корпорации Daimler Chrysler.

Данные типовых испытаний.

| | |
|---|-----------|
| № Спецификации Продукта Chevron (CPS) | 226531 |
| № Данных по Безопасности Материала (MSDS) | 13641 |
| Плотность по API | 32,5 |
| Кинематическая вязкость | |
| При 40 ⁰ C | 37,6 |
| При 100 ⁰ C | 8,4 |
| Динамическая вязкость(Saybolt) | |
| SUS при 100 ⁰ F | 189 |
| SUS при 210 ⁰ F | 54 |
| Вязкость по Брукфильду (Brookfield) | |
| cP при -40 ⁰ F | 12,100 |
| Индекс вязкости | 210 |
| Температура вспышки, °C(°F) | 180(356) |
| Температура застывания, °C(°F) | -45 (-49) |
| Цвет | Красный |

Средние данные типового испытания. При стандартном производстве возможны малые отклонения, которые не повлияют на характеристики продукта.