



## УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ DURADrive™ MV SYNTHETIC ATF

### Введение

DuraDrive™ MV Synthetic ATF – это лучшая универсальная жидкость для автоматических коробок передач компании Petro-Canada. Благодаря полностью синтетической основе эта жидкость универсальна в применении, обеспечивает уникальную защиту от износа и обладает очень длительным интервалом замены. Жидкость для автоматических коробок передач DuraDrive MV Synthetic подходит для применения во многих моделях автоматических трансмиссий североамериканского, азиатского и европейского производства. Она специально разработана для обеспечения плавного переключения и защиты трансмиссии в течение длительного срока. Преимущества жидкости DuraDrive MV Synthetic включают отличную устойчивость к окислению и устойчивость при сдвиге, превосходную защиту от износа и уникальную низкотемпературную текучесть. Она также обеспечивает лучшую в отрасли долгосрочную защиту от вибрации (ASD) и обладает стабильными фрикционными свойствами, превышая производительность многих жидкостей производителей оборудования.

DuraDrive MV Synthetic ATF производится из кристально-чистых синтетических базовых масел PURITY™ VHVI компании Petro-Canada со степенью чистоты 99,9%. В сочетании с новейшими технологиями присадок это позволяет DuraDrive MV Synthetic сохранять свойства «свежего масла», тем самым обеспечивая превосходную производительность и экономию. DuraDrive MV Synthetic также обеспечивает экономию за счет консолидации инвентарных запасов благодаря своим универсальным свойствам.

### Особенности и преимущества

- **Отличная устойчивость к окислительному и термическому разложению**
  - Предотвращает коррозию и образование вредных отложений и нагара. Поддерживает чистоту и надлежащее функционирование трансмиссии
  - Защищает муфты от образования лака
- С успехом прошла испытания на окисление компании General Motors (GMOT) и компании Ford в алюминиевом стакане (ABOT), продемонстрировав уникальную стабильность к окислению
- **Уникальная текучесть при низких / высоких температурах**
  - Обеспечивает быструю смазку всей поверхности узлов трансмиссионных систем при низких температурах
  - Сохраняет постоянную вязкость и толщину масляной пленки при высоких температурах
  - Облегчает разгон и обеспечивает плавное переключение передач при низких температурах
  - Поддерживает эффективный теплоотвод с поверхности муфт, продлевая срок их службы
- **Уникальная защита от износа**
  - Уменьшает износ подшипников, втулок и зубчатых передач
  - Продлевает срок службы трансмиссионных систем
  - Подходит для применения в условиях тяжелых нагрузок и высоких рабочих температур
- **Отличная защита от неплывного переключения передач и стабильные фрикционные свойства**
  - Очень плавное переключение передач в течение всего срока службы жидкости
  - Обеспечивает плавную остановку автомобиля
  - Поддерживает оптимальный КПД трансмиссионной системы и экономию топлива
  - Высокая несущая способность при крутящем моменте предотвращает буксировку сцеплений и их износ
  - Обеспечивает плавное переключение передач в коробках с преобразователем крутящего момента
  - Продлевает срок службы дисков и лент сцепления
- **Совместима со всеми типами уплотнительных материалов для коробок передач**
  - Предотвращает разрушение уплотнений и протечки

#### Чем отличается технология HT?

Для производства кристально-чистых исходных масел, очищенных на 99,9%, мы используем технологию очистки HT purity process и делаем наши масла одними из самых чистых в мире. В результате предлагаемые нами масла и смазки отличаются высочайшими эксплуатационными характеристиками.



## Области применения

Жидкость для автоматических коробок передач DuraDrive MV Synthetic ATF компании Petro-Canada подходит для применения во многих моделях автоматических трансмиссий североамериканского, азиатского и европейского производства.

- Полностью одобрена по стандарту MERCON®-V (ранее лицензия M5080701)
- Превышает требования JASO 1A
- Подходит для применения в оборудовании, для которого рекомендовано соответствие следующим спецификациям:
  - **GM:** DEXRON®-II, DEXRON-III
  - **Ford:** MERCON, MERCON-V, FNR5
  - **Toyota:** T, T-II, T-III, T-IV, WS
  - **Honda:** Z1, DW-1
  - **Hyundai/Kia/Mitsubishi:** SP-II, SP-III, SP-IV, J2, SPH-IV, SP-IV-RR, NWS-9638, Kia Red-1
  - **Nissan:** Matic D, J, K, S, 402
  - **Mazda:** M-III, M-V

- **Mercedes Benz:** 236.1/.2/.3/.5/.6/.7/.9/.10/.11/.12/.14/.15/.41/.8/.81
- **Saab:** 93 165 147
- **Saturn:** Saturn ATF
- **Subaru:** Subaru ATF, ATF-HP
- **Suzuki:** 3314, 3317
- **BMW:** 7045E, LA2634, LT71141, P/N 83 22 0 142 516, P/N 83 22 2 152 426
- **VW/Audi:** G 052 162, G 052 990, G 055 025, G 055 005, G 055 162, G 060 162
- **Volvo:** пассажирские автомобили с 4-6 скоростями, 97340, 97341
- НЕ рекомендована для бесступенчатых трансмиссий (CVT) и трансмиссий с двойным сцеплением (DCT), а также тех систем, где рекомендуются жидкости без модификаторов трения (например, Ford Type F).
- Перед применением внимательно прочитайте рекомендации по трансмиссионной жидкости, указанные в руководстве владельца автотранспортного средства.

## Типовые технические данные

СВОЙСТВО	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	DuraDrive MV Synthetic ATF
Плотность, кг/л при 15 °C (60 °F)	ASTM D4052	0.852
Цвет	Визуальный осмотр	Красный
Температура воспламенения, °C / °F	ASTM D92	206 (403)
Температура застывания, °C / °F	ASTM D5950	-54 (-65)
Вязкость, сСт при 40 °C / (SUS при 100 °F) сСт при 100 °C / (SUS при 210 °F)	ASTM D445	36.1 (183) 7.4 (51)
Коэффициент вязкости	ASTM D2270	178
Вязкость по Брукфильду, сП при -40 °C (-40 °F)	ASTM D2983	11,538
Квалификационные номера Ford	–	MERCON®-V M5080701
Код продукта по каталогу		DDMVATF

Вышеуказанные значения являются типичными для нормальных условий эксплуатации. Они не являются спецификацией.

## Безопасность

Для получения паспорта безопасности свяжитесь со службой поддержки техдокументации Petro-Canada.

## Служба поддержки техдокументации

Для размещения заказа свяжитесь с представителем отдела по работе с заказами клиентов по телефону:

**Канада (английский)** . . . . . Тел.: 1-800-268-5850  
**(французский)** . . . . . Тел.: 1-800-576-1686  
**США** . . . . . Тел.: 1-877-730-2369  
**Латинская Америка** . . . . . Тел.: +1-416-730-2369  
**Европа** . . . . . Тел.: +1-416-730-2389  
**Азия** . . . . . Тел.: +1-416-730-2372  
**Китай** . . . . . Тел.: +86 (21) 6362-0066

Вы также можете отправить нам сообщение по электронной почте: [lubecsr@suncor.com](mailto:lubecsr@suncor.com)



Если Вам нужна дополнительная информация о том, как смазочные материалы, специализированные жидкости и масла Petro-Canada могут помочь Вам обеспечить максимальную производительность, экономичность и эффективность Вашего оборудования, свяжитесь с нами:

**Северная Америка** . . . . . Тел.: 1-866-335-3369  
**Европа** . . . . . Тел.: +44 (0) 121-781-7264  
**Германия** . . . . . Тел.: +49 (0) 201-726-2913  
**Латинская Америка** . . . . . Тел.: +1-416-730-2369  
**Азия** . . . . . Тел.: +1-416-730-2372  
**Китай** . . . . . Тел.: +86 (21) 6362-0066  
**Адрес электронной почты** . . . [sales@suncor.com](mailto:sales@suncor.com)

Посетите наш веб-сайт [lubricants.petro-canada.com](http://lubricants.petro-canada.com)