



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



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

Посетите наш веб-сайт lubricants.petro-canada.com