



## DuraDrive™ MV Synthetic Automatic Transmission Fluid – жидкости для смешанного парка автомобилей

### Введение

Жидкости для автоматических коробок передач Petro-Canada **DuraDrive™ MV Synthetic Automatic Transmission Fluid (ATF)** – лучшие жидкости ATF для смешанного парка автомобилей.

Полностью синтетическая формула продукта предлагает истинные выгоды для владельцев смешанного парка автомобилей: выдающаяся защита от износа и исключительные сроки эксплуатации жидкости.

**DuraDrive™ MV Synthetic** обеспечивает фрикционные, противоизносные и вязкостные свойства, которые требуются для большинства автоматических трансмиссий автомобилей Северной Америки, Азии и Европы. Выгоды при использовании жидкостей **DuraDrive™ MV Synthetic**: улучшенная окислительная стабильность, стойкость вязкости к срезающим деформациям, прекрасная противоизносная защита и исключительная низкотемпературная текучесть. Они также обеспечивают продолжительную защиту от вибрации и стабильность к трению; превышают рабочие характеристики жидкостей многих производителей трансмиссий.

**DuraDrive™ MV Synthetic** разработаны по запатентованной технологии очистки масла НТ, для получения чистых на 99,9 %, совершенно прозрачных жидкостей Purity\* и базовых масел VHVI. Удалив примеси, которые препятствуют нормальной работе обычных жидкостей у ATF ведущих конкурентов, **DuraDrive™ MV Synthetic** сохраняет свойства «свежего масла» намного дольше, что приводит к превосходной работе продукта. Кроме того, будучи жидкостями ATF для смешанного парка автомобилей, они позволяют экономить средства через оптимизацию закупок смазочных материалов.

### Свойства и преимущества

- **Выдающееся сопротивление окислительной и тепловой деструкции**
- Предотвращает коррозию и формирование шламов и отложение. Содержат передачи в чистоте и должным образом функционирующими
- Тесты на окисление General Motor

(GMOT) и Ford (ABOT) продемонстрировали прекрасное сопротивление окислению

- **Исключительная низкотемпературная текучесть**
- Гарантирует быстрое смазывание компонентов передачи в холодную погоду
- Плавное переключение скоростей при работе в холодную погоду
- Прекрасные высокие и низкие температурные свойства
- **Прекрасная противоизносная защита**
- Расширенные сроки эксплуатации передач
- Уменьшает износ подшипников, втулок и приводов
- **Выдающаяся защита от вибрации и устойчивая стабильность к трению**
- Прекрасное качество переключения в период всего срока службы
- Предотвращают вибрацию автомобиля при остановке
- Поддерживают эффективность передачи и экономию топлива
- Высокий вращающий момент помогает избежать проскальзывания и износ сцепления
- Предотвращают вибрацию сцепления в гидротрансформаторах
- Совместим со всеми уплотняющими материалами трансмиссий
- Помогают поддерживать целостность масляной пленки и предотвратить утечку

### Применение

Жидкости **DuraDrive™ MV Synthetic ATF** подходят для использования в широком диапазоне автоматических трансмиссий, произведенных Североамериканскими, Азиатскими и Европейскими производителями.

### В чем преимущество "НТ"?

Petro-Canada начинает с запатентованного процесса очистки "НТ" и производит бесцветные базовые масла 99,9% чистоты. Результат - широкий ассортимент масел, специальных жидкостей и смазок, которые служат нашим клиентам с максимальной эффективностью.



- Полностью одобрен MERCON-V (M5080701)
- Отвечает требованиям JASO 1A
- Подходит для использования, где рекомендованы следующие OEM спецификации:
- **GM:** DEXRON-II, DEXRON-III
- **Ford:** MERCON, MERCON-V, MERCON-LV, MERCON-SP
- **Toyota:** T, T-III, T-IV, WS
- **Honda:** Z1
- **Hyundai/Kia/Mitsubishi:** SP-II, SP-III
- **Nissan:** Matic D, J и K
- **Mercedes Benz:** 236.1/.2/.5/.6/.7/.9/.10
- **BMW:** 7045E, LA2634, LT1141
- **VW/Audi:** G-052-025-A2, G-052-162-A1
- **Volvo:** 97340
- Не рекомендуются для трансмиссий CVT и DCT или где рекомендованы модифицированные не фрикционные жидкости (Ford Type F)
- Всегда обращайтесь к руководству производителя транспортного средства для определения рекомендованной трансмиссионной жидкости

### Типичные характеристики

Свойства	Метод проверки	DuraDrive MV Synthetic ATF
Плотность, кг/л @ 15 <sup>0</sup> C (60 <sup>0</sup> F)	ASTM D4052	0.852
Цвет	визуальный	красный
Точка вспышки, C <sup>0</sup> /F <sup>0</sup>	ASTM D92	206 (403)
Точка застывания масла, C <sup>0</sup> /F <sup>0</sup>	ASTM D97	-54 (-65)
Вязкость, cSt@40 <sup>0</sup> C (SUS@100 <sup>0</sup> F) cSt@100 <sup>0</sup> C (SUS@ 210 <sup>0</sup> F)	ASTM D445	36.1 (183) 7.42 (51)
Индекс вязкости	ASTM D2270	178
Вязкость по Брукфилду, cP @ -40 <sup>0</sup> C (-40 <sup>0</sup> F)	ASTM D2983	11,538
Квалификационный номер Ford	-	MERCON-V M5080701
Идентификационный код продукта		DDMVATF
Упаковка продукта		Налив, бочки 205 л, ведра 20 л, канистры 2 л

**Petro-Canada  
Lubricants Centre  
385 Southdown Road  
Mississauga, Ontario  
L5J 2Y3**



**Canada - West** . . . . . Phone 1-800-661-1199  
**- East (English)** . . . . . Phone 1-800-268-5850  
**(French)** . . . . . Phone 1-800-576-1686  
**Other Areas** . . . . . Phone (416) 730-2408  
**E-mail** . . . . . lubecsr@petro-canada.ca  
**Internet** . . . . . www.petro-canada.com

**Petro-Canada Europe Lubricants  
The Manor, Haseley Business Centre  
Warwick, Warwickshire  
CV35 7LS  
United Kingdom**

Phone . . . . . +44 (0) 2476-247294  
Fax . . . . . +44 (0) 2476-247295

**Petro-Canada America Lubricants  
980 North Michigan Avenue  
Suite 1400, #1431  
Chicago, Illinois  
USA 60611**

Phone . . . . . 1-888-284-4572  
Fax . . . . . (708) 246-8994  
E-mail . . . . . email@petro-canadaamerica.com