



# HAVOLINE® SYNTHETIC ATF MULTI-VEHICLE DEXRON®-VI

## Описание продукта

Трансмиссионная жидкость для автоматических трансмиссий Havoline® Synthetic ATF Multi-Vehicle DEXRON®-VI разработана для автоматических трансмиссий General Motors от 2006 года выпуска и более современных<sup>1</sup>. Жидкость производится по самой передовой технологии. Имеет одобрение корпорации General Motors для использования в автоматических трансмиссиях и главных передачах в блоке с автоматической коробкой, где рекомендована жидкость со спецификацией DEXRON-VI. Жидкость подходит для большинства современных трансмиссий с шестью и более передачами (обратитесь к руководству по эксплуатации).

## Преимущества потребителя

Havoline Synthetic ATF Multi-Vehicle DEXRON-VI обеспечивает потребителям преимущество в виде:

- **Гарантийных обязательств** корпорации General Motors, так как она официально одобрена для применения этой компанией;
- **Полной совместимости** со всеми ранними спецификациями General Motors DEXRON;
- **Минимизации стоимости товарных запасов** при наличии одной премиальной трансмиссионной жидкости, которая может использоваться в большинстве типов современных моделей трансмиссий, без необходимости применения дополнительных присадок;
- **Максимального эксплуатационного срока** за счет применения передовой формулы, которая защищает от износа, коррозии и образовании лаков, осадка или других вредных отложений;
- **Увеличенных интервалов замены** за счет повышенной стойкости к окислению;
- **Улучшенной экономии топлива** в сравнении с традиционными трансмиссионными жидкостями благодаря более низкому сопротивлению поверхностного трения.

<sup>1</sup> DEXRON является зарегистрированной торговой маркой корпорации Ford Motor Company.

Продукт(ы) произведен(ы) в США.

Убедитесь в том, что выбранный продукт соответствует рекомендациям OEM производителя для условий применения и практики техобслуживания у потребителя. Продукция корпорации CGL.

A **Chevron** company product

©2012 Chevron U.S.A. Inc. Все права защищены.

Chevron, the Chevron Hallmark и Havoline являются торговыми марками Chevron Intellectual Property LLC. Остальные торговые марки являются собственностью соответствующих правообладателей.

## Характеристики

Трансмиссионная жидкость Havoline Automatic Transmission Fluid DEXRON-VI производится из специально отобранных синтетических базовых масел. Благодаря превосходной стойкости к окислению и загущающим присадкам она долго сохраняет свои вязкостные характеристики. Испытания на трение, проведенные в компании General Motors показали, что данный продукт более чем в два раза дольше сохраняет свои свойства и в два раза более стабилен по сравнению с аналогичными продуктами, соответствующими спецификации DEXRON-III. Такие особенности позволяют обеспечить хорошую плавную работу трансмиссии даже при экстремальных условиях эксплуатации. Всесторонние оценочные испытания, проведенные корпорацией General Motors, показали, что жидкость спецификации DEXRON-VI существенно превосходит жидкости ранних спецификаций DEXRON практически во всех областях использования.

Высокая производительность Havoline Synthetic ATF Multi-Vehicle DEXRON-VI доказана результатами эксплуатационного испытания в автопарке на автомобилях Chevrolet Uplander. Кроме того, данный продукт успешно прошел испытания в автопарках на внедорожниках Ford Escape (шестискоростная трансмиссия, которой требуется жидкость со спецификацией MERCON LV). В данном испытании вязкость и уровень окисления оказались в пределах нормы. При разборке трансмиссии в конце испытания не было обнаружено существенного износа.

Havoline Synthetic ATF Multi-Vehicle DEXRON-VI:

- Обеспечивает фрикционный контроль для плавного и четкого переключения передач, а также защиту от вибрации;
- Эффективно работает в широком диапазоне температур;
- Обеспечивает достаточную степень вязкости при высоких температурах с минимальным сдвигом;
- Отлично защищает зубчатые передачи, подшипники, диски муфты сцепления, уплотнители, вкладыши и другие детали от износа и разрушения;
- Предотвращает вспенивание и таким образом обеспечивает отличную работоспособность, а также продлевает срок эксплуатации техники.

Проект PDS – Номер листка MSDS ожидается

TTF-120

## Применение

Havoline® Synthetic ATF Multi-Vehicle DEXRON®-VI разработана специально для использования в трансмиссиях General Motors HydraMatic от 2006 года выпуска и позже. Она производится по самой передовой технологии и одобрена для использования корпорацией General Motors в автоматических трансмиссиях и главных передачах в блоке с автоматической коробкой, где требуется жидкость со спецификацией DEXRON-VI. Также она может применяться в трансмиссиях, которым необходима жидкость со спецификациями DEXRON-II или DEXRON-III.

### Havoline Synthetic ATF Multi-Vehicle DEXRON-VI одобрена для использования:

- **General Motors** GMN10060 (лицензионный номер J-62300)

### Havoline Synthetic ATF Multi-Vehicle DEXRON-VI соответствует требованиям:

- **BMW** Part #83 22 0 397 114
- **Chrysler Group LLC** Part #68043742AA
- **Стандартных тестов на производительность JASO 1A (M315)** в японских автомобилях. Данный продукт обеспечивает хорошую работу трансмиссии и длительное отсутствие вибрации, что требуют японские и корейские производители автомобилей.
- **Mercedes** MB 236.41

**Havoline Synthetic ATF Multi-Vehicle DEXRON-VI рекомендована** для большинства современных автоматических трансмиссионных систем, производимых в Европе, Азии и Северной Америке, включая:

- **General Motors** DEXRON-II и DEXRON-III
- **BMW** Part #83 22 9 407 858 и #83 22 9 407 859
- **Ford** MERCON® LV и MERCON® SP1
- **Honda/Acura** DW-1 и Z-1
- **Hyundai/Kia** SP-IV/ SPH-IV и NWS-9638 T-5
- **Mitsubishi** ATF-J3
- **Nissan/Infiniti** Matic J и Matic S
- **Toyota/Lexus** Type WS
- **Volkswagen/Audi** Part #G 055 540 (A2)

Обратитесь к руководству по эксплуатации автомобиля для определения правильной трансмиссионной жидкости.

Данный продукт не подходит для применения автомобилях с вариаторами (CVT).

Не использовать в системах, работающих под высоким давлением возле источников открытого огня, искр и горячих поверхностей. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Храните упаковку в закрытом виде.

## Общие результаты испытаний

Номер продукта	226535
Номер листка MSDS	
Плотность по API	35,2
Кинематическая вязкость, сСт при 40°C, сСт при 100°C	30,6 6,0
Вязкость по Брукфильду, сР при -40°C	11,700
Индекс вязкости	147
Температура вспышки, °C	217
Температура застывания, °C	-54
Цвет	Красный

При производстве возможны небольшие отклонения, не влияющие на свойства продукта.

<sup>1</sup> DEXRON является зарегистрированной торговой маркой корпорации Ford Motor Company.

Продукт(ы) произведен(ы) в США. Убедитесь в том, что выбранный продукт соответствует рекомендациям OEM производителя для условий применения и практики техобслуживания у потребителя.