

DURADRIVE™ MV SYNTHETIC ATF

Универсальная жидкость для автоматических коробок передач



Введение

DuraDrive™ MV Synthetic Automatic Transmission Fluid (ATF) – это лучшая универсальная жидкость для автоматических коробок передач компании Petro-Canada. Благодаря полностью синтетической основе эта жидкость универсальна в своём применении, обеспечивает уникальную защиту от износа и обладает очень длительным интервалом замены.

Фрикционные свойства, защита от износа и вязкостные характеристики жидкости DuraDrive MV Synthetic соответствуют требованиям к большинству основных моделей АКП североамериканского, азиатского и европейского производства. Она специально разработана для защиты трансмиссионной системы, обеспечивая точное переключение передач в течение всего длительного срока службы жидкости. DuraDrive MV Synthetic обладает отличной устойчивостью к окислению, великолепной стабильностью на сдвиг и низкотемпературной текучестью, а также отлично защищает от износа. Кроме этого, она дольше всех жидкостей на рынке поддерживает плавное переключение передач и обладает наибольшей стабильностью фрикционных свойств, превышая требования спецификаций многих жидкостей производителей оригинального оборудования.

Жидкость DuraDrive MV Synthetic производится на основе очищенных на 99,9% синтетических базовых масел PURITY™, разработанных по технологии VHVI (с очень высоким индексом вязкости). Эти базовые масла с сочетанием с пакетом высокоэффективных присадок, производимых по самым последним технологиям, придают жидкости DuraDrive MV Synthetic способность дольше сохранять исходные свойства, гарантируя оптимальную работу оборудования и существенное снижение затрат. Более того, жидкость DuraDrive MV Synthetic универсальна и пригодна для применения во многих моделях автомобильной техники, что приводит к консолидации складских запасов и ещё большей экономии.

Свойства и преимущества

Высокая устойчивость к разложению в результате окисления и воздействия высоких температур

- Предотвращает коррозию, образование нагара и твёрдого осадка. Предотвращает загрязнение трансмиссионных систем и сбои в их работе.
- 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 плёнки 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 тяжёлых нагрузок и высоких рабочих температур

Длительная защита от неплывного переключения передач и стабильные фрикционные свойства

- Очень плавное переключение передач в течение всего срока службы жидкости
- Обеспечивает плавную остановку автомобиля
- Поддерживает оптимальное 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

Совместима со всеми типами уплотнительных материалов для коробок передач

- Предотвращает разрушение уплотнений и протечки

Применение

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 (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, MERCON-LV, MERCON-SP
 - **Toyota:** T, T-III, T-IV, WS
 - **Honda:** Z1
 - **Hyundai/Kia/Mitsubishi:** SP-II, SP-III
 - **Nissan:** • Matic D, J and K
 - **Mercedes Benz:** 236.1/2.1.5 /.6/.7/.9/.10
 - **BMW:** • 7045E, LA2634, LT71141
 - **VW/Audi:** • G-052-025-A2, G-052-162-A1
 - **Volvo:** • 97340

- НЕ рекомендована для коробок передач с двойным сцеплением (DCT) и бесступенчатых трансмиссий (CVT), 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.

В чем отличие технологии HT?

Компания Petro-Canada использует технологию глубокой гидроочистки нефти «HT Purity Process» для производства абсолютно прозрачных, очищенных на 99,9% базовых масел.

На их основе производится целый ряд смазочных материалов, технологических жидкостей и смазок, которые значительно увеличивают производительность и надежность работы оборудования наших заказчиков.



Типовые данные испытаний

СВОЙСТВО	МЕТОД	DuraDrive MV Synthetic ATF
Плотность, кг/л при 15°C	ASTM D4052	0,852
Цвет	Визуальный	Красный
Температура вспышки, °C(°F)	ASTM D92	206 (403)
Температура застывания, °C(°F)	ASTM D97	-54 (-65)
Вязкость, сСт при 40°C (сек. Сейболта при 100°F) сСт при 100°C (сек. Сейболта при 210°F)	ASTM D445	36,1 (183) 7,42 (51)
Индекс вязкости	ASTM D2270	178
Вязкость по Брукфелдлу, сп при -40°C	ASTM D2896	11,538
Квалификационные номера Ford	-	MERCON®-V M5080701
Код продукта по каталогу Chevron		DDMVATF
Упаковки		наливом, бочка 205 л, ведро 20 л, флакон 1 л

Вышеуказанные значения – типовые для стандартного производства. Они не являются спецификацией материала.

Здоровье и безопасность

Для получения Листка безопасности свяжитесь с одним из наших Информационных центров.

Информационные центры

Более детальную информацию о жидкости для автоматических коробок передач DuraDrive™ MV Synthetic компании Petro-Canada либо других продуктах из нашего полного ассортимента высококачественных смазочных материалов Вы можете получить в одном из наших Информационных центров:

Офис продаж смазочных материалов

Petro-Canada
2310 Lakeshore Road West
Mississauga, Ontario
Canada L5J 1K2



Западная часть Канады Тел. +1 800 661 1199
Восточная часть Канады (английский) .. Тел. +1 800 268 5850
Восточная часть Канады (французский) Тел. +1 800 576 1686
Другие области Тел. +1 416 730 2408
Электронная почта:..... lubecsr@petro-canada.ca
Сайт www.petro-canada.com

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

Телефон..... +44 2476 247294
Факс..... +44 2476 247295

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

Телефон..... +1 888 284 4572
Факс..... +1 708 246 8994
Электронная почта..... email@petro-canadaamerica.com