



Petro-Canada ATFD3M Жидкость для автоматических коробок передач

Общие данные

Petro-Canada ATFD3M – это жидкость для автоматических коробок передач, которая обладает уникальной стабильностью к окислению и термальным нагрузкам, обеспечивая предельно продленный срок службы.

Жидкость Petro-Canada ATFD3M производится на основе базовых масел, очищаемых по технологии гидроочистки HT Purity* на 99,9%, и пакета инновационных присадок. Такая комбинация позволяет производить трансмиссионную жидкость, которая обладает такими же свойствами, как и та жидкость, которая заливается в коробку передач вашего автомобиля при его производстве. Это означает, что вы получаете жидкость для автоматических коробок передач с еще более продленным сроком службы, что, в результате, приводит к повышению вашей производительности за счет увеличения интервалов обслуживания и предотвращения дорогостоящих ремонтов трансмиссионной системы.

Свойства и преимущества продукта

- **Уникальная стабильность к окислению и термическим нагрузкам, продлевающая срок службы жидкости**
- При стандартных условиях вождения сохраняется свои свойства в течение 160 000 км.
- Продлевает срок службы коробки передач
- Повышает экономию топлива
- **Уникальная текучесть при низких температурах**
- Позволяет холодный запуск двигателя при температуре до -36°C
- Снижает износ трансмиссионной системы во время холодного запуска
- Обеспечивает плавное переключение передач при низких температурах
- **Наилучшая защита от износа**
- Снижает износ подшипников, втулок и зубчатых передач
- Увеличивает срок службы коробок передач

- **Оптимальные антифрикционные свойства**
- Обеспечивает плавное переключение передач в течение всего срока службы жидкости
- Предотвращает вибрацию трансформатора в модулированных преобразователях крутящего момента
- Продлевает срок службы дисков и лент муфт сцепления

Применение

Жидкость Petro-Canada ATFD3M рекомендуется для автоматических, силовых и гидростатических коробок передач, используемых на большинстве типов легковых, грузовых и внедорожных автомобилей. Она также отлично может использоваться в качестве гидравлической жидкости в передвижном оборудовании.

Жидкость Petro-Canada ATFD3M может быть использоваться в автоматических трансмиссионных системах, где рекомендуется жидкость, отвечающая требованиям бывших спецификаций DEXRON®-IIIH, -IIIG, -IIE или -IID. Корпорация «General Motors» рекомендует использовать во всех типах автоматических коробках передач GM жидкость DEXRON®-VI. Компания «Ford» рекомендует использовать в автоматических коробках передач Ford только жидкости MERCON®-V или MERCON®-SP. Данная жидкость может применяться в тех коробках передач, где рекомендуется соответствие следующим стандартам:

- Mercedes-Benz 263.1
- Allison TES-389 и C-4
- Caterpillar TO-2
- также отвечает требованиям к коробкам передач Clark Powershift & Renke
- может также использоваться в гидравлических системах и системах рулевого управления с усилителем.

Однако Petro-Canada ATFD3M **НЕЛЬЗЯ** использовать в том оборудовании, где рекомендуется жидкость **Type F**. Детальные рекомендации указаны в Вашей инструкции собственника автомобиля.

В чем отличие технологии HT?

Компания «Петро-Канада» 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, технологически жидкостей и смазок, которые значительно увеличивают производительность и надежность работы оборудования наших заказчиков.



Типовые данные испытаний

| Свойство | Метод испытания | PETRO-CANADA ATFD3M |
|--|-----------------|---------------------------------------|
| Плотность при 15°C, кг/л | D4052 | 0,865 |
| Цвет | - | Красный |
| Температура вспышки, °C | D92 | 200 |
| Вязкость: сСт при 40°C/сек. Сейболта при 100°F сСт при 100°C/сек. Сейболта при 210°F | D445 | 34,0/171 7,3/51,8 |
| Индекс вязкости | D2270 | 210 |
| Температура застывания, °C | D97 | -51 |
| Вязкость по Брукфильду: сП при -20°C сП при -30°C сП при -40°C | D2983 | 990 3000 37500 |
| Сульфатированная зола, вес. % | D874 | 0,1 |
| Общее щелочное число | D2896 | 1,1 |
| Квалификационные номера Allison TES-389 Allison C4 | | AA-32082007 C4-18391693 |
| Идентификационный код продукта | | ATFD3M |
| Упаковка | | Наливом, бочка 205л, ведро 20л, 1л |

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 жидкостях для автоматических коробок передач Petro-Canada ATFD3M компании «Петро-Канада» либо других продуктах из нашего полного ассортимента высококачественных смазочных материалов Вы можете получить в одном из наших Информационных центров:

Petro-Canada Lubricants
2310 Lakeshore Road West
Миссисауга, Онтарио
Канада 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
Техническая поддержка Факс +1 905 403-6875
Электронная почта: lubeCSR@petro-canada.ca
Сайт www.petro-canada.com

Petro-Canada Europe Lubricants
The Manor, Haseley Business Centre
Уорик, Уорикшир
CV35 7LS Великобритания

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

Petro-Canada America Lubricants
980 North Michigan Avenue
Suite 1400, #1431
Чикаго, Иллинойс
США 60611

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