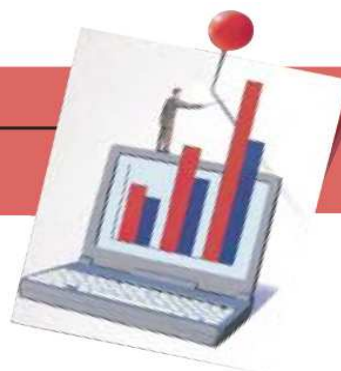




## Жидкости для автоматических коробок передач Petro-Canada ATF D3M

### Введение

Трансмиссионная жидкость ATF D3M, производства компании Petro-Canada, демонстрирует исключительную термическую и окислительную стабильность, гарантирующую чрезвычайно длительный срок службы.

Она разработана на основе базовых масел Petro-Canada Purity с уровнем модификации молекул масла 99,9% и системы высокоэффективных присадок. Эта комбинация трансмиссионной жидкости по своим свойствам идентична с трансмиссионной жидкостью, которая залита в ваш автомобиль, когда он выпускался с конвейера. ATF D3M – трансмиссионная жидкость с более длинным сроком службы, которая увеличивает производительность работы автомобиля, тем самым сокращая время на обслуживание и расходы на ремонт коробки передач.

### Свойства и преимущества

- **Исключительная устойчивость к окислению и высоким температурам дольше сохраняет исходное качество жидкости**
- Обеспечивает пробег 160 000 км (100 000 миль) в нормальных условиях эксплуатации
- Продлевает срок службы коробки передач
- Уменьшает расход топлива
- **Обладает необычайной текучестью при низких температурах**
- Обеспечивает запуск в холодную погоду при температурах до  $-36^{\circ}\text{C}$  /  $-33^{\circ}\text{F}$
- Уменьшает износ коробки передач при запуске в холодную погоду
- Обеспечивает плавное переключение передач при низкотемпературной эксплуатации
- **Обеспечивает повышенную защиту от износа**
- Уменьшает износ подшипников, втулок и зубчатых колес

- Продлевает срок службы коробки передач
- **Оптимизирует фрикционные свойства**
- Обеспечивает плавное переключение передач в течение всего срока службы жидкости
- Предотвращает вибрацию сцепления в модулированных преобразователях оборотов
- Продлевает срок службы дисков и муфт сцепления

### Применение

Petro-Canada ATF D3M рекомендуется для автоматических и гидростатических трансмиссий, установленных в большинстве легковых, грузовых и внедорожных транспортных средств. Она также прекрасно зарекомендовала себя как гидравлическая жидкость, используемая в мобильном оборудовании.

Petro-Canada ATF D3M может быть использована в автоматических коробках передач, где рекомендована жидкость, которая отвечает прежним спецификациям DEXRON-III, IIIIG, IIE или II. GM рекомендует использовать DEXRON-VI во всех автоматических коробках GM. Ford рекомендует только использовать MERCON-V или MERCON-SP. Эта жидкость так же может быть использована, где рекомендуются следующие спецификации:

- Mercedes-Benz 263.1
- Allison TES-389 и C-4
- Caterpillar TO-2
- Так же отвечает требованиям для силовых коробок передач Clark и трансмиссий Renke
- Может использоваться в гидравлических системах и системах гидроусилителя руля

Между тем, ее использование не допускается там, где рекомендуется жидкость типа F. Точные указания смотрите в руководстве по эксплуатации автомобиля.

#### В чем преимущество "НТ"?

Petro-Canada начинает с патентованного 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.



## Типичные характеристики

| Свойства                                                        | Метод проверки | ATF D3M                             |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Плотность, кг/л @ 15°C                                          | D4052          | 0.865                               |
| Цвет                                                            | -              | Красный                             |
| Точка вспышки, °C/°F                                            | D92            | 185/365                             |
| Вязкость<br>cSt @ 40°C (SUS@100°F)<br>cSt @ 100°C (SUS@210°F)   | D445           | 34.0 / 171<br>7.7 / 51.8            |
| Индекс вязкости                                                 | D2270          | 210                                 |
| Точка застывания, °C/°F                                         | D97            | -51 / -60                           |
| Вязкость по Брукфилду<br>cP @ -20°C<br>cP @ -30°C<br>cP @ -40°C | D2983          | 990<br>3,000<br>12,100              |
| Сульфатная зольность %                                          | D874           | 0.1                                 |
| Щелочное число                                                  | D2896          | 1,1                                 |
| Квалификационный номер<br>Allison TES-389<br>Allison C4         |                | AA-32082007<br>C4-18391693          |
| ID код продукта                                                 |                | ATFD3M                              |
| Упаковка                                                        |                | 205л бочки, 20 л ведра, 1л канистры |

**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

IM-7842E (04.10)

\*Marque de commerce de Petro-Canada – Trademark

Beyond today's standards.

