



## Petro-Canada ATF D3M

### Жидкость для автоматических коробок передач

#### ➤ НАЗНАЧЕНИЕ

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

#### ➤ ПРОИЗВОДСТВО

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.

#### ➤ КЛАССИФИКАЦИЯ

Трансмиссионная жидкость Petro-Canada ATF D3M прошла многочисленные испытания и соответствует спецификациям General Motors 6297M и Ford M2C185A. ATF D3M обладает всеми качествами для применения в автоматических трансмиссиях, где рекомендованы к применению жидкости типа DEXRON III (H), -III (G), -II (E) или MERCON.

#### ➤ СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

**Исключительная устойчивость к окислению и высоким температурам дольше сохраняет исходное качество жидкости**

- ✓ Обеспечивает пробег 160 000 км в обычных условиях эксплуатации
- ✓ Продлевает ресурс коробки передач
- ✓ Уменьшает расход топлива

**Обладает необычайной текучестью при низких температурах**

- ✓ Обеспечивает запуск в холодную погоду при температурах до -40°C
- ✓ 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 гидротрансформаторах
- ✓ Продлевает срок службы дисков и 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 использована в автоматических трансмиссионных системах, где рекомендуется жидкость, отвечающая требованиям бывших спецификаций DEXRON®-IIIH, -IIIG, -IIE или -II. 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 V-730D и C-4
- Caterpillar TO-2
- Ford M2C166H
- 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 **Типа F**. Детальные рекомендации смотрите в руководстве по эксплуатации транспортного средства.



## ПАСПОРТ СМАЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА



### ТИПОВЫЕ ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЙ

СВОЙСТВО	МЕТОД	ATFD3M
Плотность, кг/л при 15°C	D4052	0,855
Цвет	Визуальный	Красный
Температура вспышки, °C	D92	185
Температура застывания, °C	D97	-51
Вязкость, сСт при 40°C (сек. Сейболта при 100°F) сСт при 100°C (сек. Сейболта при 210°F)	D445	34,0/171 7,7/52
Индекс вязкости	D2270	210
Вязкость по Брукфильду: сП при -20°C сП при -30°C сП при -40°C	D2983	1 140 3 160 12 100
Квалификационные номера Allison TES-389 Allison C4		AA-32082007 C4-18391693
Код продукта по каталогу		ATFD3M
Упаковки		наливом, бочка 205 л, ведро 20 л, флакон 1 л

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