



A HOLLYFRONTIER BUSINESS

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАнные

## PETRO-CANADA™ ATF D3M ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО ДЛЯ АКПП

### ВВЕДЕНИЕ

Petro-Canada ATF D3M — это масло для автоматических коробок переключения передач, отличающееся исключительной устойчивостью к окислению, термостойкостью и долгим сроком службы.

Для его производства используются базовые масла Petro-Canada со степенью чистоты 99,9 %, полученные с помощью процесса гидроочистки нефти HT Purity Process, и передовая система присадок. Вы получаете масло для АКПП с долгим сроком службы, благодаря которому уменьшаются простои, связанные с техническим обслуживанием, и исчезает необходимость в дорогостоящих ремонтных работах, что способствует значительному повышению производительности.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

**Более долгое сохранение исходных свойств масла благодаря исключительной устойчивости к окислению и термостойкости**

- Работает на протяжении 160 000 км при нормальных дорожных условиях
- Продлевает срок службы трансмиссии.
- Длительный срок службы

**Превосходная текучесть при низких температурах**

- Гарантирует пуск в холодную погоду при температурах до -40 °C
- Снижает износ трансмиссии при пуске в холодную погоду
- Обеспечивает плавное переключение передач при низких температурах

**Превосходная защита от износа**

- Снижает износ подшипников, втулок и шестерен.
- Продлевает срок службы трансмиссии.

**Оптимизированные фрикционные свойства**

- Обеспечивает плавное переключение передач в течение всего срока эксплуатации масла
- Предотвращает вибрацию в механизме сцепления в модулированных преобразователях крутящего момента.
- Диски и муфты сцепления служат дольше.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Масло Petro-Canada ATF D3M рекомендуется для автоматических трансмиссий, трансмиссий с двойным сцеплением и гидростатических трансмиссий, используемых во многих старых легковых и грузовых автомобилях, а также во внедорожных машинах.

Petro-Canada ATF D3M может применяться в автоматических КПП, когда рекомендуется использовать масло, соответствующее предыдущей спецификации DEXRON® -III(H), -III(G), -II(E), -II или Ford MERCON®.

Кроме того, масло Petro-Canada ATF D3M соответствует требованиям Allison TES-389, ред. В и может использоваться в случаях, когда требуются следующие спецификации:

- Mercedes-Benz 236.1
- Allison TES-389
- Allison V-730D и C-4
- Caterpillar TO-2
- Ford M2C166H
- JASO M315-1A
- Может также использоваться в гидравлических системах и в усилителях рулевого управления

Компания Petro-Canada Lubricants начинает производство чистейших на 99,9% масел с процессов гидроочистки. На их основе производится целый ряд смазочных материалов, технологических жидкостей и консистентных смазок, которые значительно увеличивают производительность и надежность работы оборудования наших заказчиков.



Масло Petro-Canada ATF D3M **HE** предназначено для применения, где рекомендуется масло Ford **Type F**. Конкретные рекомендации см. в справочнике владельца транспортного средства.

Примечание. GM рекомендует использовать DEXRON®-VI для всех автоматических КПП GM, для которых требовалось использовать масла, соответствующие предыдущей спецификации DEXRON®-III(H). Ford рекомендует использовать масла, отвечающие спецификации MERCON®-V, для всех автоматических КПП Ford, для которых требовалось использовать масла, соответствующие предыдущей спецификации MERCON®.

## ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойство	Метод испытания	ATF D3M
Плотность, кг/л при 15 °C	D4052	0,850
Цвет	–	Красный
Температура вспышки, °C/°F	D92	195/383
Вязкость, сСт при 40 °C (сек. Сейболта при 100 °F) сСт при 100 °C (сек. Сейболта при 210 °F)	D445	34/171 7.4/50
Индекс вязкости	D2270	190
Температура застывания, °C/°F	D5950	-54/-65
Вязкость по Брукфильду сП при -20 °C сП при -30 °C сП при -40 °C	D2983	1100 3400 13 300
Сульфатная зола, % массы	D874	0,1
Общее щелочное число	D2896	1,4
Идентификатор продукта		ATFD3M

Вышеуказанные значения являются типовыми для стандартного производства. Они не могут рассматриваться как технические характеристики.

DEXRON® является зарегистрированным товарным знаком General Motors LLC.

MERCON® является зарегистрированным товарным знаком Ford Motor Corp.

Узнайте о нас больше: [lubricants.petro-canada.com](https://lubricants.petro-canada.com)

Свяжитесь с нами: [lubecsr@petrocanadalsp.com](mailto:lubecsr@petrocanadalsp.com)

Призваны обеспечить бесперебойную работу.



**Petro-Canada Lubricants Inc.**

2310 Lakeshore Road W. Mississauga, Ontario, Canada L5J 1K2

[lubricants.petro-canada.com](https://lubricants.petro-canada.com)

™ Принадлежит или используется по лицензии.  
IM-7804R (2020.01)