



Масло для АКПП PETRO-CANADA ATF D3M

Введение

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

Для производства ATF D3M используются базовые масла Petro-Canada со степенью чистоты 99,9 %, полученные с помощью процесса гидроочистки нефти HT Purity Process, и передовая система присадок. Масло Petro-Canada ATF D3M характеризуется долгим сроком службы, благодаря чему уменьшаются простои, связанные с техническим обслуживанием, и устраняется необходимость в дорогостоящих ремонтных работах, что способствует значительному повышению производительности.

Особенности и преимущества

- **Длительный срок эксплуатации масла благодаря исключительной устойчивости к окислению и термостойкости**
 - Работает на протяжении 160 000 км при нормальных дорожных условиях
 - Продлевает срок службы трансмиссии
 - Снижает расход топлива
- **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. Оно гарантирует высокую эффективность при использовании в качестве гидравлической жидкости в мобильном оборудовании.

Petro-Canada ATF D3M может применяться в автоматических трансмиссиях, когда рекомендуется использовать масло, соответствующее предыдущей спецификации General Motors DEXRON® -III(H), -III(G), -II(E), -II или Ford MERCON®. Это же касается применений, для которых рекомендуются масла, соответствующие старой спецификации General Motors 6297M, Ford M2C166-H или M2C185-A.

Кроме того, масло Petro-Canada ATF D3M лицензировано Allison TES-389 и может использоваться в случаях, когда требуются следующие спецификации:

- Mercedes-Benz 236.1/5/6/7
- Allison V-730D и C-4
- Caterpillar TO-2
- Также отвечает требованиям к трансмиссиям Clark Powershift и Renke
- Может также использоваться в гидравлических системах и в усилителях рулевого управления
- Отвечает требованиям Joint Service Designation OX-75 Министерства обороны Великобритании

Масло Petro-Canada ATF D3M НЕ предназначено для применения, где рекомендуется масло Ford Type F либо требуются более поздние спецификации GM или Ford. Конкретные рекомендации см. в справочнике владельца транспортного средства.

В чем заключается преимущество технологии HT?

Компания Petro-Canada использует технологию глубокой гидроочистки нефти HT Purity Process для производства абсолютно прозрачных базовых масел со степенью чистоты 99,9 %. На их основе производится целый ряд смазочных материалов, технологических жидкостей и консистентных смазок, которые значительно увеличивают производительность и надежность работы оборудования наших заказчиков.



Типовые рабочие показатели

СВОЙСТВО	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ATF D3M
Плотность, кг/л при 15 °С	D4052	0,855
Цвет	-	Красный
Температура вспышки в открытом тигле, °С/°F	D92	185/365
Вязкость сСт при 40 °С сСт при 100 °С	D445	34 7,7
Индекс вязкости	D2270	210
Температура застывания, °С/°F	D5950	-51/-60
Вязкость по Брукфильду сП при -20 °С сП при -30 °С сП при -40 °С	D2983	1140 3160 12 060
Сульфатная зола, % массы	D874	0,1
Щелочное число, мг КОН/г	D2896	1,1
Квалификационный номер Allison TES-389 Allison C-4		AA-32082007 C4-18391693
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 Company.

Здоровье и безопасность

Для получения паспортов безопасности обратитесь в информационно-справочную службу.

Информационно-справочная служба

Если вы являетесь нашим клиентом и хотите сделать заказ, свяжитесь с представителем отдела клиентских заказов по одному из следующих номеров:

Канада (английский)..... Тел.: 1-800-268-5850
(французский)..... Тел.: 1-800-576-1686
США Тел.: 1-877-730-2369
Латинская Америка, Европа, Азия... Тел.: +1-866-957-4444

Вы также можете написать нам: lubecsr@suncor.com



Если вы хотите стать клиентом Petro-Canada и узнать больше о специализированных жидкостях, маслах и консистентных смазках, которые могут помочь повысить производительность вашего оборудования и сократить затраты, свяжитесь с нами по одному из следующих номеров:

Северная Америка Тел.: 1-866-335-3369
Европа Тел.: +44 (0) 121-781-7264
Германия Тел.: 0800-589-4751
Китай Тел.: +86 (21) 6362-0066

Посетите наш веб-сайт: lubricants.petro-canada.com

