

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. Вы получаете масло для АКПП с долгим сроком службы, благодаря которому уменьшаются простои, связанные с техническим обслуживанием, и устраняется 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.
 - 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 и гидростатических трансмиссий, используемых во многих старых легковых и грузовых автомобилях, а также во внедорожных машинах. Оно также 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 DEXRON® -III(H), -III(G), -II(E), -II или Ford MERCON®.

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

- Mercedes-Benz 236.1
- Allison V-730D и C-4
- Caterpillar TO-2
- Ford M2C166H
- Также отвечает требованиям к трансмиссиям Clark Powershift и Renke
- Может 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**. Конкретные рекомендации см. в справочнике владельца транспортного средства.

Примечание: GM рекомендует использовать масла, отвечающие спецификации DEXRON®-VI, для всех автоматических трансмиссий GM. Ford рекомендует использовать масла, отвечающие спецификации MERCON®-V, для всех автоматических трансмиссий Ford, для которых требовалось использовать масла, соответствующие предыдущей спецификации MERCON®.

В чем заключается преимущество технологии HT?

Компания Petro-Canada Lubricants 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 °C	D4052	0,855
Цвет	-	Красный
Температура вспышки, °C/°F	D92	185/365
Вязкость		
сСт при 40 °C (сек. Сейболта при 100 °F)	D445	34/171
сСт при 100 °C (сек. Сейболта при 210 °F)		7,7/52
Индекс вязкости	D2270	210
Температура застывания, °C/°F	D5950	-51/-60
Вязкость по Брукфильду		
сП при -20 °C	D2983	1140
сП при -30 °C		3160
сП при -40 °C		12 100
Сульфатная зола, % массы	D874	0,1
ОЦЧ	D2896	1,1
Квалификационные номера		
Allison TES-389		AA-32082007
Allison C-4		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 Corp.

Чтобы заказать продукцию или подробнее узнать о том, как Petro-Canada Lubricants может помочь вашему бизнесу, посетите наш сайт lubricants.petro-canada.com или напишите нам по адресу lubecsr@petrocanadalsp.com



IM-7804R (2013.11)

™ Принадлежит или используется по лицензии.

Выше Мировых Стандартов.™

