

# Petro-Canada TechData



## ТРАНСМИССИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ Petro-Canada ATF+4®

### Введение

Трансмиссионная жидкость для автоматических коробок передач **Petro-Canada ATF+4®** является рекомендованной жидкостью для использования в автоматических трансмиссиях группы компаний Chrysler. Она была тщательно испытана и одобрена Chrysler Group LLC. Подробности см. в спецификации материала MS-9602.

Изготовленная из синтетического базового масла 100% PURITY™ VHVI с добавлением уникального пакета присадок, трансмиссионная жидкость Petro-Canada ATF+4® увеличивает общую эффективность работы трансмиссии благодаря оптимизации эффективности переключения передач, улучшению характеристик устойчивости к окислению и сдвиговому усилию, а также увеличенному сроку замены по сравнению с жидкостями ATF+3®.

ATF+4® является рекомендуемой жидкостью для долива и замены трансмиссионной жидкости для автоматических коробок передач автомобилей Chrysler, Dodge, Plymouth, Jeep и Eagle, для которых рекомендуется использовать жидкость ATF+4® и ATF+3®. Данная жидкость отвечает требованиям текущего и предыдущего стандартов для трансмиссионных жидкостей для автоматических коробок передач DaimlerChrysler. ATF+4® обеспечивает улучшенную защиту от износа, более надежную работу в условиях низкой температуры и защиту от вибрации.

### Особенности и преимущества

- **Тщательно испытана и одобрена Chrysler Group LLC. Подробности см. в спецификации материала MS-9602**
  - Гарантированная защита
  - Улучшенная защита и эффективность по сравнению со стандартом ATF+3®
- **Улучшенная защита от износа и вибрации**
  - Увеличение срока службы трансмиссии
  - Снижение эксплуатационных расходов
  - Более последовательный профиль вязкости обеспечивает повышение эффективности переключения передач
- **Улучшенная низкотемпературная текучесть**
  - Более плавное переключение передач в холодную погоду
  - Снижение износа компонентов трансмиссии при работе в холодную погоду
- **Улучшенная устойчивость к окислению и термическая стабильность по сравнению с предыдущим стандартом ATF+3®**
  - Увеличенный срок службы жидкости
  - Снижение необходимости долива
  - Сокращение эксплуатационных расходов
  - Увеличение экономии топлива
- **Более длительный интервал замены по сравнению с предыдущим стандартом ATF+3®**
  - Всесторонне испытана и предназначена для удлинённых интервалов замены – более 160 000 км (100 000 миль).

#### Чем отличается технология HT?

Для производства кристально-чистых исходных масел, очищенных на 99,9%, мы используем технологию очистки HT purity process и делаем наши масла одними из самых чистых в мире. В результате предлагаемые нами масла и смазки отличаются высочайшими эксплуатационными характеристиками.



## Области применения

Жидкость **Petro-Canada ATF+4®** была протестирована и одобрена Chrysler Group LLC. Она является рекомендуемой жидкостью для долива и замены трансмиссионной жидкости для автоматических коробок передач автомобилей Chrysler Group, для которых рекомендуется использовать жидкость ATF+4® или более ранние версии стандарта ATF+®, например ATF+3®.

Компания Petro-Canada предлагает полный ассортимент трансмиссионных жидкостей для автоматических коробок передач, отвечающих самым жестким требованиям. Всегда соблюдайте рекомендации, приведенные в руководстве пользователя.

## Типовые технические данные

СВОЙСТВО	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	PETRO-CANADA ATF+4®
Плотность, кг/л при 15 °C (фунт/гал при 60 °F)	D4052	0,847 (7,08)
Цвет, на глаз	-	Red
Температура воспламенения, °C (°F)	D92	198 (388)
Температура застывания, °C (°F)	D5950	-51 (-60)
Вязкость, сСт при 40 °C	D445	33.2
сСт при 100 °C		7.5
SUS при 100 °F		167
SUS при 210 °F		51
Коэффициент вязкости	D2270	204
Вязкость по Брукфильду, сП при -29 °C (-20 °F)	D2983	2,050
сП при -40 °C (-40 °F)		8,380
Идентификационный код продукта		CHRYATF4

Вышеуказанные значения являются типичными для нормальных условий эксплуатации. Они не являются спецификацией. ATF+4® и ATF+3® являются зарегистрированными торговыми марками Chrysler Group LLC.

