

## ATF Multivehicle

Универсальная трансмиссионная жидкость для автоматических коробок передач

### Описание

ATF Multivehicle – трансмиссионная жидкость для использования в автоматических коробках передач большинства японских легковых автомобилей, которые обычно имеют более высокие требования к смазочным материалам по предотвращению вибрации при переключении в сравнении с автоматическими трансмиссиями европейского и американского производства. Жидкость была разработана в соответствии с требованиями стандарта Японской Организации Автомобильной Стандартизации (JASO 1A), который признан большинством японских автопроизводителей.

### Преимущества

ATF Multivehicle создана на основе высококачественных базовых масел с применением высокоэффективной композиции присадок последнего поколения для придания:

- исключительной высокотемпературной стойкости жидкости к окислению (отличная вязкостная стабильность);
- превосходной стабильности фрикционных характеристик, обеспечивающих плавное переключение передач без вибрации и рывков;
- отличной низкотемпературной текучести, необходимой для переключения передач в холодных климатических условиях.

### Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	ATF Multivehicle
Плотность при 15 °С	ASTM D1298	г/мл	0.85
Цвет	Визуально	-	красный
Кинематическая вязкость при 100 °С	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	7.1
Кинематическая вязкость при 40 °С	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	35
Вязкость по Брукфильду при -40 °С	ASTM D2983	мПа*с (сП)	15000
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	168
Температура потери текучести	ASTM D97	°С	-45
Температура вспышки в открытом тигле	ASTM D92	°С	220

## Спецификации

JASO 1A

Recommended for use where:

- Toyota T, T II, T III, T IV, WS
  - Nissan Matic D, J, S
  - Mitsubishi SP II, IIM, III, PA, J3, SP IV
  - Mazda ATF M-III, M-V, JWS 3317, FZ
  - Subaru F6, Red 1
  - Daihatsu AMMIX ATF D-III Multi, D3-SP
  - Suzuki AT Oil 5D06, 2384K, JWS 3314, JWS 3317
  - Hyundai/Kia SP III, SP IV
  - Aisin Transmissions requiring JWS 3309
  - Honda/Acura DW 1/Z 1
  - Isuzu (where Toyota T-IV is required)
- is required.

## Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При вынужденном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температурах выше 60°C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

ATF Multivehicle

16 May 2019

Castrol, Логотип Castrol и связанные с ним обозначения являются товарными знаками Castrol Limited, используемыми по лицензии.

Это техническое описание (PDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или утверждений, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных, содержащихся в данной публикации. Приведённые данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания. Потребитель обязан оценить возможность применения и безопасно использовать продукты в соответствии с рекомендациями, содержащимися в техническом описании, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Паспорта безопасности (MSDS) доступны на все наши продукты, и содержащаяся в них информация должна быть принята во внимание в части хранения, безопасного использования и утилизации продукта. Компания BP plc или ее дочерние предприятия снимают с себя ответственность за любые поломки или повреждения, произошедшие в результате применения продукта не по прямому назначению, с нарушением указанных инструкций и предостережений. Все поставляемые продукты, а также предоставляемые услуги и информация основаны на наших стандартных условиях продаж. В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в следующих организациях:

ООО "Сетра Лубрикантс" 115054 Москва Павелецкая пл. д 2 строение 1. Тел. +7 495 9612787, факс +7 495 9612799.

Представительство ООО "Сетра Лубрикантс" (РФ) в РБ, 220114, Республика Беларусь, пр. Независимости 169, к.814. Тел. +375 17 2181215

[www.castrol.com/ru](http://www.castrol.com/ru)