



## ATF Multivehicle

Универсальная жидкость для автоматических трансмиссий

### Описание

Castrol ATF Multivehicle - жидкость для автоматических трансмиссий. Предназначена для использования в автоматических коробках большинства японских легковых автомобилей, которые имеют обычно более высокие требования к ATF с точки зрения предотвращения вибрации при переключении по сравнению с автоматическими трансмиссиями европейского и североамериканского производства. Жидкость была разработана в соответствии с требованиями стандарта Японской Организации Автомобильной Стандартизации (JASO 1A), который признан большинством японских автопроизводителей.

### Преимущества

Castrol 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 измерений	ATF Multivehicle
Плотность при 15 °С	JIS K 2249	г/мл	0.853
Цвет	Визуально	-	Красный
Кинематическая вязкость при 40 °С	JIS K 2283	мм <sup>2</sup> /с	33
Кинематическая вязкость при 100 °С	JIS K 2283	мм <sup>2</sup> /с	7.00
Индекс вязкости	JIS K 2283	-	180
Температура потери текучести	JIS K 2269	°С	-50.0
Вязкость по Брукфильду при -40°С	ASTM D2983	МПа*с (сПз)	13700
Температура вспышки в открытом тигле	ASTM D92	°С	212

## Спецификации

JASO 1A

Suitable for use where one of the following specifications is needed

- Aisin Warner JWS 3309
- Toyota Type T, T-II, T-III, T-IV
- Jatco Automatic Transmission
- Nissan Matic Fluid C, D, J
- Mitsubishi Diamond SP-II, SP-III
- Suzuki ATF Oil and ATF Oil Special
- Mazda ATF D-III and ATF M-3
- Daihatsu Alumix ATF Multi
- Honda ATF Z-1 (not for CVT-transmissions)
- Subaru ATF
- Hyundai
- Kia
- GM
- Daewoo

## Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном 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

13 Dec 2010

Castrol, ATF Multivehicle and the Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Это техническое описание (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или репрезентативности, 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 местном представительстве компании.

ООО "Сетра Лубрикантс", 115054 Москва, Павелецкая пл., д 2 строение 1

Тел.: (007-495) 961-27-87 Тел/факс: (007-495) 961-27-99

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