

Смазочные материалы – трансмиссионные масла – автомобильные

Версия: 269/03

## Valvoline™ Heavy Duty ATF

**Синтетическая жидкость для автоматических коробок передач современных грузовых автомобилей, автобусов и технологического транспорта.**

**Предназначена для современных технически сложных и мощных АКПП.**

Жидкость Valvoline Heavy Duty ATF предназначена специально для современных мощных автоматических коробок передач грузовых автомобилей и автобусов, а также других мощных транспортных средств. В ее состав входят синтетические базовые масла и присадки длительного срока службы, увеличивающие срок эксплуатации коробки передач.

**Рекомендуется Valvoline для следующих целей:**

**GM** Dexron® III G, III H.

**Ford** Mercon®, Mercon V.

**Allison** C-4, TES 389, TES 295.

**Chrysler** ATF.

**MAN** 339F

**MAN** 339 V1, V2, Z1, Z2, Z3.

**Mercedes-Benz** 236.1, 236.2, 236.3, 236.5, 236.6, 236.7, 236.9.

**Volvo** 97341

**Voith** H55.6335.33(G607), H55.6335.33(G1363).

**Большинство** коробок передач для автомобилей азиатского производства

**ZF TE-ML** 14A, 14B, 14C, 16L, 17C.

**Не рекомендуется для следующих агрегатов:**

Автоматические коробки передач, не указанные выше.

### Отличительные черты и преимущества

#### Усиленная защита

Оптимальная защита от износа даже при тяжелых условиях эксплуатации.

#### Современные присадки

Современные присадки защищают от коррозии, окисления, вспенивания и отложений.

#### Стойкость к деструкции

Базовые синтетические масла высшего качества и сбалансированные присадки предотвращают деструкцию и заедания даже после длительного использования.

#### Улучшенные фрикционные свойства

Базовые масла премиум-класса, улучшители индекса вязкости и модификаторы трения создают особые фрикционные свойства для более плавного переключения. Кроме того, продукт устойчив к старению и обладает хорошей тепловой устойчивостью.

#### Улучшение свойств уплотнений

Обрабатывает уплотнения трансмиссии, предотвращая растрескивание и утечки.

#### Постоянная вязкость

Превосходные вязкостные свойства даже при низких температурах. Высокая стабильность вязкости при длительной эксплуатации.

#### Увеличивает срок службы коробок передач с большим пробегом

#### Области применения

Пригодна для автоматических коробок передач грузовых автомобилей, автобусов и других тяжелых транспортных средств, для которых производитель рекомендует указанные в этом документе спецификации.

Можно использовать в некоторых механических коробках передач.

В некоторых случаях рекомендуется в качестве рабочей жидкости для гидроусилителей руля.

Пригодно для длительных интервалов замены масла.

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



## Keeping the world moving since 1866™

Обслуживая более 100 стран по всему миру, Valvoline является ведущим участником рынка, дистрибьютором и производителем высококачественных автомобильных и промышленных продуктов и услуг. Семейство продуктов включает автомобильные смазочные материалы, трансмиссионные жидкости, редукторные масла, гидравлические жидкости, средства для ухода за автомобилем, специальные продукты, консистентные смазки и продукты для систем охлаждения.

Для получения дополнительной информации о продуктах, программах и услугах Valvoline обращайтесь на веб-сайт [www.valvolineeurope.com](http://www.valvolineeurope.com)

## Типовые характеристики

Стандартные характеристики относятся к текущему производству. Выпускаемые в будущем продукты будут соответствовать спецификациям Valvoline, однако могут возникать отличия в характеристиках.

Жидкость Valvoline Heavy Duty ATF	
Цвет	Красный
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С. ASTM D-445	7,3
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С. ASTM D-445	35
Индекс вязкости ASTM D-2270	182
Вязкость, мПа с -40°С. ASTM D-5293	< 20.000
Точка текучести, °С ASTM D-5950	-51
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052	0,844
Температура возгорания, СОС, °С. ASTM D-92	210

**Данная информация относится только к продуктам, изготовленным в следующих регионах: Европа**

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах ©, 2016

Все заявления, информация и данные, представленные в данном документе, считаются точными и надежными, однако не являются гарантией, явной или подразумеваемой, товарной ценности или пригодности для конкретной цели; либо утверждением, явным или подразумеваемым, за которое Ellis Enterprises B.V. и ее дочерние компании могли бы нести юридическую ответственность.

## Соответствие требованиям по охране здоровья и безопасности

Данный продукт не представляет существенной угрозы для здоровья или безопасности при надлежащем использовании в рекомендованных целях и при условии соблюдения стандартных правил личной гигиены. Приводится ссылка на паспорт безопасности (SDS), который предоставляется по запросу через местное сбытовое отделение или через Интернет по адресу <http://msds.valvoline.com>

## Защита окружающей среды

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Соблюдайте местное законодательство. Запрещается сливать в канализацию, на почву или в воду.

## Хранение

Рекомендуется хранить все упаковки в помещении. Если открытого хранения не избежать, бочки следует положить горизонтально, чтобы исключить возможное просачивание воды и повреждение маркировки на бочках. Запрещается хранить продукты при температуре выше 60°С, под прямыми солнечными лучами или при отрицательных температурах.

Заменяемый документ -269/02