

Смазочные материалы – трансмиссионные масла – автомобильные

Версия: 267/03

## Valvoline™ Heavy Duty ATF Pro

**Жидкость для автоматических коробок передач грузовых автомобилей, автобусов и других транспортных средств.**

**Также подходит для некоторых механических коробок передач.**

Жидкость Valvoline Heavy Duty ATF Pro обеспечивает повышенную защиту и смазку автоматической коробки передач в широком диапазоне температур.

### ОЕМ Сертификаты

MAN 339 Type V1, Z1, L2
MB-Approval 236,1
Voith H55.633533 (бывшая G 607).
ZF TE-ML 04D, 14A (ZF001873)

### Уровни эффективности

GM Dexron IID
Ford Mercon
Allison C-4
ZF TE-ML 03D, 05L, 09, 11A, 17C, 21L

### Отличительные черты и преимущества

#### Повышенная защита

Повышенная защита от износа даже при тяжелых условиях эксплуатации.

#### Современные присадки

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

#### Стойкость к деструкции

Базовые масла высшего качества и надежно сбалансированные присадки предотвращают осветление и заедания даже после длительного использования.

#### Постоянная вязкость

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

#### Фрикционные свойства

Специальные базовые масла, улучшители индекса вязкости и модификаторы трения создают особые фрикционные свойства для более плавного переключения.

#### Тепловая устойчивость

Устойчиво к старению и поддерживает хорошую тепловую стабильность.

### Области применения

Пригодна для автоматических коробок передач грузовых автомобилей, автобусов и других транспортных средств, для которых производитель рекомендует жидкости ATF GM Dexron IID или Ford Mercon.

Можно использовать в некоторых механических коробках передач.

В некоторых случаях рекомендуется в качестве гидравлической жидкости для землеройных машин и гидравлических подъемников.

# 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.valvolineurope.com](http://www.valvolineurope.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 Pro	
Цвет	Красный
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С. ASTM D-445	7,2
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С. ASTM D-445	36
Индекс вязкости ASTM D-2270	172
Вязкость, мПа с -40°С. ASTM D-5293	<40.000
Точка текучести, °С ASTM D-5950	-50
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052	0,860
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 - 267/02