

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



**Смазочные материалы – трансмиссионные масла – автомобильные**

Версия: 266/02

## Valvoline™ Heavy Duty ATF Pro LD

**Синтетическая высокоэффективная жидкость премиум-класса для автоматических коробок передач грузовых автомобилей и автобусов.**

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

### OEM Сертификаты

MAN 339 Z-2, 339 V-2

MB-Approval 236,8

Voith H55.633633 (увеличенный интервал замены)  
(Бывшая Voith G 1363)

Voith H55.633638 (увеличенный интервал замены)

Volvo 97335

ZF TE-ML 04D, 14B, 16L  
(ZF001872)

### Уровни эффективности

GM Dexron IIЕ

Ford Mercon

Allison C-4

ZF TE-ML 11A

### Отличительные черты и преимущества

#### Усиленная защита

Превосходная защита от износа даже при тяжелых условиях эксплуатации.

#### Современные присадки

Превосходные 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.

#### Постоянная вязкость

Превосходные вязкостно-температурные свойства даже при низких температурах. Высокая стабильность вязкости при длительной эксплуатации.

#### Улучшенные фрикционные свойства

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

### Области применения

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

Можно использовать в некоторых механических коробках передач.

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

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

Пригодна для **длительных интервалов замены**.

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



**Keeping the world moving since 1866™**

Обслуживая более 100 стран по всему миру, Valvoline является ведущим участником рынка, дистрибутором 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.

<b>Жидкость Valvoline Heavy Duty ATF Pro LD</b>	
<b>Цвет</b>	Красный
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 100 °C. ASTM D-445</b>	7,4
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 40 °C. ASTM D-445</b>	33
<b>Индекс вязкости ASTM D-2270</b>	201
<b>Вязкость, мПа с -40°C. ASTM D-5293</b>	3,2
<b>Точка текучести, °C ASTM D-5950</b>	-51
<b>Удельная плотность при 15,6°C. ASTM D-4052</b>	0,839
<b>Температура возгорания, СОС, °C. ASTM D-92</b>	210

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

## Соответствие требованиям по охране

### здравья 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°C, под прямыми солнечными лучами или при отрицательных температурах.

Заменяемый документ - 266/01

™ 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.

VALVOLINE EUROPE  
WIELDRECHTSEWEG 39  
3316 BG DORDRECHT  
NETHERLANDS