



# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Смазочные материалы – трансмиссионные масла – автомобильные

Версия: 255/07

## Valvoline™ Heavy Duty Gear Oil Pro 75W-80 LD

Синтетическое трансмиссионное масло премиум-класса для грузовых автомобилей и автобусов.

Трансмиссионное масло для условий эксплуатации средней тяжести пригодно для коробок передач и ведущих мостов в блоке с коробкой передач, для которых производители рекомендуют масла GL-4.

Трансмиссионное масло для тяжелых условий эксплуатации Valvoline Heavy Duty Gear Oil Pro 75W-80 LD обеспечивает выдающуюся защиту и смазку коробки передач в широком диапазоне температур.

### Сертификаты OEM

MAN 341 Z-4

ZF TE-ML 01L, 02L, 16K

### Уровни эффективности

API: GL-4

DAF\*

Eaton\*

Iveco\*

MAN 341 E-3

Renault\* (согласно техническому документу Renault B0032/2, приложение 3)

ZF TE-ML 08, 13

Volvo 97305, 97307

Пригодна для интардеров ZF

\*Перед использованием уточните в руководстве по эксплуатации

### Отличительные черты и преимущества

#### Усиленная защита

Оптимальная защита от износа даже при тяжелых условиях эксплуатации.

#### Современные присадки

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

Пригодна для интардеров ZF.

#### Постоянная вязкость

Превосходные вязкостные свойства даже при низких температурах. Высокая стабильность вязкости и долговременные преимущества универсального масла.

#### Экономия топлива

Улучшенная смазка способствует снижению расхода топлива. Улучшенная циркуляция масла обеспечивает прекрасное охлаждение и позволяет дополнительно экономить топливо.

### Увеличенный интервал замены масла

Пригодно для увеличенных интервалов замены масла.

### Области применения

Пригодно для механических коробок передач и ведущих мостов в блоке с коробкой передач грузовых автомобилей и автобусов, для которых производитель рекомендует трансмиссионное масло GL-4 с вязкостью SAE 75W-80.



# 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.

### Valvoline Heavy Duty Gear Oil Pro LD

<b>Степень вязкости по SAE</b>	75W-80
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 100 °C. ASTM D-445</b>	9.7
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 100 °C. После расщепления (CEC: L-45-T-93).</b>	8.9
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 40 °C. ASTM D-445</b>	56.4
<b>Индекс вязкости ASTM D-2270</b>	157
<b>Вязкость, мПа с -40°C. ASTM D-5293</b>	115.031
<b>Точка текучести, °C ASTM D-5950</b>	-39
<b>Удельная плотность при 15,6°C. ASTM D-4052</b>	0.859
<b>Температура возгорания, СОС, °C. ASTM D-92</b>	222

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

## 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://sds.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 - 255/06**

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах ©, 2022

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.