

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



Смазочные материалы – трансмиссионные масла – автомобильные

Версия: 140/01RU

## Valvoline™ Light & Heavy Duty Gear Oil R 80W-90

*Трансмиссионное масло для легковых автомобилей, грузовых автомобилей и автобусов.*

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

### Уровни эффективности

API: GL-4

ZF TE-ML 08, 24A

### Области применения

Трансмиссионное масло Valvoline Light & Heavy Duty Gear Oil 80W-90 обеспечивает повышенную защиту и смазку коробки передач и ведущего моста в сборе с коробкой передач в широком диапазоне температур.

Пригодно для механических коробок передач и ведущих мостов в блоке с коробкой передач легковых автомобилей, грузовых автомобилей и автобусов, для которых производитель рекомендует трансмиссионное масло GL-4 с вязкостью SAE 80W-90.

### 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.

#### Плавное переключение

Этот продукт обеспечивает плавное переключение передач в различных температурных условиях.

#### Стойкость к деструкции

Качественные базовые масла и надежно сбалансированные присадки предотвращают деструкцию даже после длительного использования.

#### Постоянная вязкость

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

Valvoline Light & Heavy Duty Gear Oil R	
Степень вязкости по SAE	80W-90
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °C ASTM D-445	14,5
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °C. ASTM D-445	145
Индекс вязкости ASTM D-2270	98
Вязкость, мПа с -26°C. ASTM D-5293	<150.000
Точка текучести, °C ASTM D-5950	-30
Удельная плотность при 15,6°C. ASTM D-4052	0,896
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда (COC), °C. ASTM D-92	>200

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

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах © 2019

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://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 –