

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



Смазочные материалы – трансмиссионные масла – автомобильные

Версия: 259/04

## Valvoline™ Heavy Duty Axle Oil Pro 80W-90 LS

**Масло для мостов с самоблокирующимся дифференциалом грузовиков, автобусов и прочих транспортных средств.**

**Трансмиссионное масло с противозадирной присадкой пригодно для самоблокирующихся дифференциалов и ведущих мостов в блоке с коробкой передач, для которых производители рекомендуют трансмиссионное масло GL-5.**

Масло для мощных мостов Valvoline Heavy Duty Axle Oil Pro 80W-90 LS обеспечивает повышенную защиту и смазку самоблокирующихся дифференциалов в широком диапазоне температур.

### Сертификаты OEM

ZF TE-ML 05C, 21C (ZF001996)

### Уровни эффективности

API: GL-5

Мосты Arvin Meritor

ZF TE-ML 12C

### Отличительные черты и преимущества

#### Повышенная защита

Повышенная защита от износа даже при тяжелых условиях эксплуатации.

#### Современные присадки

Увеличенный объем присадок защищает от коррозии, окисления, вспенивания и отложений.

#### 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 долговременное сохранение смазывающих свойств.

#### Свойства ограниченного проскальзывания

Базовые масла и присадки премиум-класса обеспечивают превосходные свойства ограниченного проскальзывания, результатом чего является снижение шумов в мостах с самоблокирующимся дифференциалом.

### Области применения

Пригодно для самоблокирующихся дифференциалов грузовых автомобилей, автобусов и других тяжелых транспортных средств, для которых производитель рекомендует трансмиссионное масло GL-5 LS с вязкостью SAE 80W-90.

# 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.

Valvoline Heavy Duty Axle Oil Pro LS	
Степень вязкости по SAE	80W-90
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С. ASTM D-445	14,3
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С. После расщепления (СЕС: L-45-T-93).	Коэффициент вязкости сохраняется
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С. ASTM D-445	127
Индекс вязкости ASTM D-2270	113
Вязкость, мПа с -26°С. ASTM D-5293	<150.000
Общее кислотное число, мг KOH/г ASTM D-664	2,7
Точка текучести, °С ASTM D-5950	-33
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052	0,890
Температура возгорания, COC, °С. ASTM D-92	218

**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°С, под прямыми солнечными лучами или при отрицательных температурах.

Заменяемый документ - 259/03

™ 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.