

Смазочные материалы – трансмиссионные масла – автомобильные

Версия: 271/01

## Valvoline™ TDL 75W-90

**Синтетическое трансмиссионное масло премиум-класса для легких коммерческих автомобилей.**

**Смазка для всего силового агрегата, пригодна для коробок передач и дифференциалов, работающих в тяжелых условиях.**

Для использования в силовых передачах, для которых производителем рекомендована смазка GL-4 или GL-5. Эксплуатационные характеристики этого автомобильного трансмиссионного масла высшего качества обеспечивают оптимальную эффективность в широком спектре областей применения.

### Уровни эффективности

API: GL-4, GL-5, MT-1
BMW MTF LT-4
Dexron MTF 75W-90
Fiat 9.5550-MZ4
Ford M2C-201-A
Ford M2C200-B, C
Ford N052145 VX00
GM 89021807
MB-235.72
MB-235.8
Porsche 999.917.067.00
SAAB MTF 0063
Volvo 97309
VW 501.50
VW G 50
VW G 052 145
VW G 052 911
ZF TE-ML 02B, 07A

### Области применения

Для использования в силовых передачах, для которых производителем рекомендована смазка GL-4 или GL-5.

Рекомендовано для обычных и самых современных коробок передач и дифференциалов легковых автомобилей и фургонов.

Для следующих механизмов:  
Коробки передач  
Раздаточные коробки  
Дифференциалы

Не используется для устройств с ограниченным проскальзыванием.

### Отличительные черты и преимущества

#### Прекрасная защита

Оптимальная защита от износа даже при тяжелых условиях эксплуатации.

#### Современные присадки

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

#### Экономия топлива

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

#### Стойкость к деструкции

Базовые синтетические масла высшего качества и сбалансированные присадки предотвращают деструкцию и продлевают срок службы коробок передач.

#### Постоянная вязкость

Превосходные 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 TDL	
Степень вязкости по SAE	75W-90
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С. ASTM D-445	15,0
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	102
Индекс вязкости ASTM D-2270	154
Вязкость, мПа с -40°С. ASTM D-5293	<150.000
Общее кислотное число, мг KOH/г ASTM D-664	1,7
TBN, мг KOH/г ASTM D-2896	4,9
Точка текучести, °С ASTM D-5950	-54
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052	0 865
Температура возгорания, СОС, °С. ASTM D-92	202

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

™ 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.

### 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 –