

Смазочные материалы – трансмиссионные масла – автомобильные

Версия: 274/01

Valvoline™ Heavy Duty TDL 75W-90

Синтетическое масло для силовых передач (TDL). Пригодно для мощных коробок передач и дифференциалов, работающих в суровых эксплуатационных условиях.

Для использования в мощных силовых передачах, для которых производителем рекомендована смазка GL-4 и/или GL-5. Эксплуатационные характеристики этого высококачественного автомобильного масла для силовых передач обеспечивают оптимальную эффективность в широком спектре областей применения.

Уровни эффективности

API GL-4, GL-5, MT-1
Arvin Meritor Axles 0-94
DAF
DTFR 12B140
IVECO
Mack GO-J
MAN 341 GA1
MAN 341 type Z2 (ZF)
MAN 342 S1
MB 235.9
MIL-PRF-2105E
RENAULT
SAE J2360
Scania STO 1:1G
Scania STO 2:0A FS
Volvo 97312 (STD 1273,12)
ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 08, 12L, 12N, 16B, 16F, 17B, 19C, 21A

Области применения

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

Рекомендовано для традиционных и самых современных мощных коробок передач и дифференциалов.

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.

Стойкость к деструкции

Базовые масла премиум-класса в сочетании с хорошо сбалансированной системой присадок помогут избежать поломок и продлить срок службы трансмиссии.

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.

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 <https://www.valvolineglobal.com/en-eur/> или <http://pisheets.valvolineglobal.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 TDL	
Степень вязкости по SAE	75W-90
Вязкость , мм ² /с при 100°C ASTM D-445	15,4
Вязкость , мм ² /с при 100°C После расщепления (CEC: L-45-T-93)	Коэффициент вязкости сохраняется
Вязкость , мм ² /с при 40°C ASTM D-445	104,0
Индекс вязкости ASTM D-2270	156
Вязкость , мПа с -40°C ASTM D-5293	< 150 000
Точка текучести , °C ASTM D-5950	-48
Удельная плотность при 15,6°C ASTM D-4052	0,877
Температура вспышки , в открытом тигле Кливленда (COC), °C ASTM D-92	164

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

™ Товарный знак, Valvoline Global Operations ©2025 Valvoline Global Operations

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.valvolineglobal.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 –