

Смазочные материалы – трансмиссионные масла – автомобильные

Версия: 265/03

Valvoline™ Heavy Duty TDL Pro 75W-90

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

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.

Сертификаты OEM

MAN 341 type Z2 (ZF)
MAN 342 type S1
MB-Approval 235,8
SAE J2360
Scania STO 1:0
Volvo 97312
ZF TE-ML 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A (ZF001283)

Уровни эффективности

API: GL-4, GL-5, MT-1
Arvin Meritor Axles 0-76-N
Mack GO-J
MAN 341 type E3 (Eaton)
MAN 342 type M3

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.

Стойкость к деструкции

Синтетические базовые масла премиум-класса и сбалансированные присадки предотвращают осветление даже при увеличенных интервалах замены.

Постоянная вязкость

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

Сверхдлительные интервала замены масла

Утверждено в соответствии со спецификацией MAN 342 S1 для интервала замены 500 000 км.

Экономия топлива

Более низкое трение за счет использования синтетических базовых масел способствует снижению расхода топлива. Улучшенная циркуляция масла обеспечивает прекрасное охлаждение и позволяет дополнительно экономить топливо.

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 трансмиссий коммерческих автомобилей.

Для следующих механизмов:

- Коробки передач ZF
- Мосты Eaton
- Раздаточные коробки

Не предназначено для самоблокирующихся устройств.

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

Типовые характеристики

Стандартные характеристики относятся к текущему производству. Выпускаемые в будущем продукты будут соответствовать спецификациям Valvoline, однако могут возникать отличия в характеристиках.

Масло Valvoline Heavy Duty TDL Pro	
Степень вязкости по SAE	75W-90
Вязкость, мм ² /с при 100 °С. ASTM D-445	15,0
Вязкость, мм ² /с при 100 °С. После расщепления (СЕС: L-45-T-93).	Коэффициент вязкости сохраняется
Вязкость, мм ² /с при 40 °С. ASTM D-445	101
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	2,0
TBN, мг KOH/г ASTM D-2896	5,0
Точка текучести, °С ASTM D-5950	-48
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052	0,865
Температура возгорания, СОС, °С. ASTM D-92	194

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

™ 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.

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://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 - 265/02