ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Смазочные материалы – трансмиссионные масла – автомобильные

Версия: **142/01aRU**

Valvoline™ Heavy Duty TDL R 75W-90

Полностью синтетическое трансмиссионное масло премиум-класса для малотоннажного коммерческого транспорта, грузовиков, автобусов и большегрузной техники. Масло Total Drive Line подходит для коробок передач и дифференциалов, эксплуатируемых 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
Arvin Meritor 0-76-N
MACK GO-J
MAN 341 Z-2, 342 M-3
SAE J 2360
Scania STO 1:0
Volvo 97312
ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 08, 12L, 12N, 16B, 17B, 19C, 21A

Области применения

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

Рекомендуется для обычных, а также для ультрасовременных коробок передач и дифференциалов малотоннажного коммерческого транспорта, грузовиков, автобусов и большегрузной техники.

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.

VALVOLINE EUROPE
WIELDRECHTSEWEG 39
3316 BG DORDRECHT
NETHERLANDS

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.

Valvoline TDL R	
Степень вязкости по SAE	75W-90
Вязкость, мм^2/с при 100 ºC ASTM D-445	17,5
Вязкость, мм^2/с при 40 °C. ASTM D-445	102
Индекс вязкости ASTM D-2270	188
Вязкость, мПа с -40°C. ASTM D-5293	<150.000
Точка текучести, ºC ASTM D-5950	-45
Удельная плотность при 15,6°C. ASTM D-4052	0,875
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда (COC), ºC. ASTM D-92	>200

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

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 – 142/01RU

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах © 2020

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.

VALVOLINE EUROPE
WIELDRECHTSEWEG 39
3316 BG DORDRECHT
NETHERLANDS