

Смазочные материалы – трансмиссионные масла – автомобильные

Версия: 270/04

Valvoline™ Heavy Duty Axle Oil Pro 80W-90

Масло премиум-класса для мощных мостов грузовых автомобилей и автобусов. Исключительно универсальная смазка, пригодная для дифференциалов и других устройств передачи мощности в особо тяжелых условиях.

Ее можно использовать в трансмиссиях, для которых производитель рекомендовал смазку GL-5.

Рабочие параметры этого масла премиум-класса для автомобильных мостов обеспечивают наилучшие эксплуатационные характеристики в самых сложных условиях.

Сертификаты OEM

MB-Approval 235,0
MAN 341 Type Z-2
MAN 342 Type M-2
ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12M, 16B, 17H, 19B, 21A (ZF001869)

Уровни эффективности

API GL-5, MT-1
Arvin Meritor 0-76-D
Scania STO 1:0
DAF*
Iveco*
MAN 341 Type E-2
MACK GO-J
MIL-PRF-2105E
SAE J2360
ZF TE-ML 07A, 08, 16C, 16D

*Уточните в руководстве по эксплуатации

Отличительные черты и преимущества

Усиленная защита

Превосходная защита от износа даже при тяжелых условиях эксплуатации. Уменьшает утечки масла.

Современные присадки

Современные 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.

Экономия топлива

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

API MT-1

Спецификация API MT-1 обеспечивает защиту от теплового разложения, износа компонентов и деградации сальников.

Области применения

Пригодно для использования во всех элементах трансмиссии, если производитель рекомендует масло типа GL-4 и GL-5.

Для следующих механизмов:

- ZF
- Eaton
- Раздаточные коробки

Не используется для устройств с ограниченным проскальзыванием.

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 для мощных мостов Valvoline Heavy Duty Axle Oil Pro	
Степень вязкости по SAE	80W-90
Вязкость, мм ² /с при 100 °С. ASTM D-445	15,4
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	148
Индекс вязкости ASTM D-2270	106
Вязкость, мПа с -26°С. ASTM D-5293	<150.000
Точка текучести, °С ASTM D-5950	-33
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052	0,895
Температура возгорания, СОС, °С. ASTM D-92	> 200

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 - 270/03