ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Смазочные материалы – трансмиссионные масла – автомобильные

Версия: **259/03**

Valvoline™ Heavy Duty Axle Oil Pro 80W-90 LS

Масло для мостов с самоблокирующимся дифференциалом грузовиков, автобусов и прочих транспортных средств.
Трансмиссионное масло с противозадирной присадкой пригодно для самоблокирующихся дифференциалов и ведущих мостов в блоке с коробкой передач, для которых производители рекомендуют трансмиссионное масло GL-5.

Масло для мощных мостов Valvoline Heavy Duty Axle Oil Pro 80W-90 LS обеспечивает повышенную защиту и смазку самоблокирующихся дифференциалов в широком диапазоне температур.

Сертификаты OEM
ZF TE-ML 05C, 12C, 21C (ZF001996)

Уровни эффективности
API: GL-5
Мосты Arvin Meritor

Отличительные черты и преимущества

Повышенная защита
Повышенная защита от износа даже при тяжелых условиях эксплуатации.

Современные присадки
Увеличенный объем присадок защищает от коррозии, окисления, вспенивания и отложений.

Стойкость к деструкции
Качественные базовые масла и надежно сбалансированные присадки предотвращают деструкцию даже после длительного использования.

Постоянная вязкость
Повышенные вязкостные свойства даже при низких температурах. Высокая стабильность вязкости и долговременное сохранение смазывающих свойств.

Свойства ограниченного проскальзывания
Базовые масла и присадки премиум-класса обеспечивают превосходные свойства ограниченного проскальзывания, результатом чего является снижение шумов в мостах с самоблокирующимся дифференциалом.

Области применения

Пригодно для самоблокирующихся дифференциалов грузовых автомобилей, автобусов и других тяжелых транспортных средств, для которых производитель рекомендует трансмиссионное масло GL-5 LS с вязкостью SAE 80W-90.

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 Heavy Duty Axle Oil Pro LS	
Степень вязкости по SAE	80W-90
Вязкость, мм2/с при 100 ºC. ASTM D-445	14,3
Вязкость, мм2/с при 100 ºC. После расщепления (CEC: L-45-T-93).	Коэффициент вязкости сохраняется
Вязкость, мм2/с при 40 ºC. ASTM D-445	127
Индекс вязкости ASTM D-2270	113
Вязкость, мПа с –26°C. ASTM D-5293	<150.000
Общее кислотное число, мг KOH/г ASTM D-664	2,7
Точка текучести, ºC ASTM D-5950	-33
Удельная плотность при 15,6°C. ASTM D-4052	0,890
Температура возгорания, COC, ºC. ASTM D-92	218

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

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°C, под прямыми солнечными лучами или при отрицательных температурах.

Заменяемый документ - 259/02

™ 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.

VALVOLINE EUROPE
WIELDRECHTSEWEG 39
3316 BG DORDRECHT
NETHERLANDS