

Жидкости для тормозных систем и сцепления

Версия: CC2/003

Valvoline™ Brake & Clutch Fluid DOT 5.1

Для любых дисковых, барабанных тормозных систем и противобуксовочных систем легковых автомобилей, грузовиков и других транспортных средств, для которых предписана жидкость DOT 5.1.

Высокоэффективная синтетическая тормозная жидкость на основе этиленгликоля и производных эфиров борной кислоты для самых суровых условий вождения.

Уровни эффективности

SAE J1704

FMVSS 116 DOT 5.1

ISO 4925 Класс 5,1

Области применения

Жидкость Brake & Clutch Fluid DOT 5.1 предназначена специально для гидравлических тормозных систем легковых автомобилей, грузовиков и других транспортных средств, эксплуатируемых в самых сложных условиях, например в ралли и гонках, при движении в горных районах, в режиме частых остановок и троганий и пр.

Пригодна для автомобилей, оснащенных антиблокирующими и противобуксовочными системами ABS и ASR.

Используйте без разбавления, наливая из нового или герметично закрытого контейнера. Обязательно закрывайте контейнер сразу после доливки, так как жидкость поглощает влагу из воздуха, что значительно сокращает срок службы продукта. Ни в коем случае не используйте повторно слитую тормозную жидкость. Тормозная жидкость может повредить лакокрасочное покрытие автомобиля, поэтому немедленно удалите разлитую жидкость, не втирая ее в поверхность.

Тормозную жидкость следует заменять через каждые два года или 40 000 км (24 000 миль). Подробности уточните в руководстве по эксплуатации.

Отличительные черты и преимущества

Превосходная эффективность

Жидкость Brake & Clutch Fluid DOT 5.1 пригодна для всех дисковых и барабанных тормозных систем легковых автомобилей, грузовиков и других транспортных средств, для которых предписана жидкость DOT 5.1.

Пригодна также для автомобилей, оснащенных антиблокирующими и противобуксовочными системами ABS и ASR. Продукт безопасен для всех материалов, применяемых в тормозных системах.

Превосходная эффективность в самых суровых условиях, например в ралли и гонках, при движении в горных районах, в режиме частых остановок и троганий и пр.

Прекрасные водопоглощающие свойства

Гигроскопические свойства жидкости Brake & Clutch Fluid DOT 5,1 гарантируют абсорбцию конденсата, который постепенно снижает точку кипения. Рекомендуется заменять продукт через каждые 2 года.

Прекрасные вязкостные и температурные свойства

Прекрасные вязкостно-температурные свойства при очень высоких и очень низких температурах. Стабильная вязкость в течение длительного времени.

Жидкость Brake & Clutch Fluid DOT 5.1 отличается высокой (270°C) точкой кипения чистой жидкости.

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.

Brake & Clutch Fluid DOT 5,1	
Цвет	Прозрачный желтый
Внешний вид	Прозрачная жидкость
Вязкость, мм2/с при 100 °C.	2,0
Вязкость, мм2/с при -40 °C.	700
Удельная плотность при 20°C. ASTM D-4052	1 060
Точка кипения чистой жидкости °C.	270
Низкая точка кипения °C.	183
Температура вспышки, СОС, °C. ASTM D-92	> 126
pH (50% об.)	8,30

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

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах ©, 2018

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

Отработанную тормозную жидкость 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 – CC2/002