Расширительные бачки

подходящий для: Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Scania, Volvo etc.



С DT Spare Parts вы беззаботно проедете по любому маршруту.

Когда на улице жарко, важно пить достаточно жидкости не только людям. В самом автомобиле также должно быть достаточно охлаждающей жидкости, чтобы регулировать температуру двигателя и предотвращать возможные повреждения автомобиля.

В новом видеоролике PS Tips video эксперт Parts Specialists Никлас подробно рассматривает эту группу продуктов и дает важные советы по обращению с

расширительными бачками.

В ассортименте марки DT Spare Parts представлено более 70 позиций в группе продуктов расширительных бачков. Дополнительные детали, такие как датчики уровня, заглушки, комплекты шлангов, охлаждающая жидкость и различные типы расширительных бачков, доступны на портале Partner Portal компании Diesel Technic. Запасные части подходят для таких марок, как Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Scania и Volvo.

Все продукты DT Spare Parts отличаются наилучшей конструкцией и точным прилеганием. Это упрощает установку и гарантирует надежную работу. Расширительные бачки обеспечивают максимальную надежность и долговечность, поскольку они обычно изготавливаются из прочного полипропилена.

Когда охлаждающая жидкость нагревается, она расширяется. Чтобы предотвратить перегрузку шлангов между радиатором и двигателем, вытесненная охлаждающая жидкость поглощается расширительным бачком и обеспечивает оптимальное функционирование системы охлаждения. Возникающее при этом избыточное давление снимается встроенным уравнительным клапаном. Как только температура охлаждающей жидкости достигает рабочей, в системе охлаждения создается небольшое разрежение. Благодаря уравнительному клапану можно регулировать давление в системе, сбрасывая пиковое давление в атмосферу. Это предотвращает повреждение системы охлаждения, например, перегрузку шлангов, бачков и уплотнений.

Если необходимо долить охлаждающую жидкость, важно убедиться, что радиатор и двигатель полностью остыли, прежде чем открывать крышку. «Поскольку в расширительном бачке создается избыточное давление, преждевременное открытие может привести к выпуску горячих паров, что может привести к серьезным ожогам», — объясняет Никлас. «Если на системе охлаждения или соединенных с ней компонентах виден белый налет, это указывает на утечку охлаждающей жидкости», — отмечает специалист PS. Если не видно налета и уровень охлаждающей жидкости достаточен, слитый антифриз можно долить в новый расширительный бачок. Антифриз выполняет несколько функций в этом контексте. Во-первых, он предотвращает замерзание при низких температурах, а во-вторых, смазывает внутренние компоненты и защищает их от коррозии. Коррозия, развивающаяся в радиаторе, действует как «жидкая наждачная бумага», повреждает уплотнительные элементы и приводит к сужениям/засорам в системе охлаждения.

После завершения установки и заправки проводится проверка герметичности

под давлением. Она выполняется с помощью ручного насоса или сжатого воздуха. Внутренние и внешние утечки могут быть следствием, например, повреждения радиатора, компрессора или прокладки головки блока цилиндров. «Если охлаждающая жидкость и моторное масло смешиваются, появляется молочный налет», — демонстрирует Никлас в видеоролике. В результате засоряются каналы системы или разрывается смазочная пленка в масляном контуре, что приводит к серьезным повреждениям двигателя».

По техническим вопросам эксперты Parts Specialists оказывают поддержку через HelpDesk: https://www.parts-specialists.com/ru/helpdesk

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

Бренд DT Spare Parts из Германии представляет собой полный ассортимент автомобильных запчастей и аксессуаров с гарантией 24 месяца — будь то для грузовых автомобилей, прицепов, автобусов, транспортеров или для прочих областей применения, таких как легковые автомобили, транспортные средства сельскохозяйственного назначения, инженерно-строительные машины, а также для использования в судостроении и промышленности и прочих областях. Гарантированное качество бренда достигается благодаря постоянной оптимизации продукции и строжайшему контролю качества в рамках Diesel Technic Quality System (DTQS).

Дополнительная информация: www.dtqs.de