



febi 46329, 171331, 171335, 171336, 171337, 171338

**Подходит для:**

Всех автомобилей с дизельным двигателем, оснащенных системой SCR.



RU

Adblue®

AdBlue® представляет собой водный раствор, состоящий из 32,5 % синтетической мочевины и 67,5 % деминерализованной воды.

Эта жидкость стандартно используется в легковых автомобилях с дизельным двигателем, а также в легких коммерческих, грузовых, сельскохозяйственных и внедорожных транспортных средствах для снижения токсичности выбросов отработавших газов.

Жидкость находится в баке, расположенном на транспортном средстве или внутри него, и дозированно впрыскивается в горячие отработавшие газы с помощью насоса и форсунки. Форсунка установлена в системе выпуска непосредственно перед селективным каталитическим нейтрализатором (SCR). Распыленная жидкость поступает в поток отработавших газов, и в системе SCR проходят реакции термолиза и гидролиза. Далее оксиды азота превращаются в безвредный азот и воду, которые выходят из системы выпуска вместе с отработавшими газами.

Каждый автомобиль необходимо регулярно заправлять жидкостью AdBlue® по мере ее расходования. В каждом автомобиле установлена система предупреждения о низком уровне жидкости, которая сообщает водителю о необходимости дозаправки AdBlue®. Игнорирование визуальных и звуковых предупреждений может привести к снижению мощности или невозможности запуска автомобиля после того, как жидкость выработается.

Легковой или легкий коммерческий автомобиль не заведется, если жидкость израсходована полностью. В этом случае после заправки бака жидкостью может потребоваться сброс блока управления двигателя с помощью диагностического оборудования. Нормы Euro 5 и Euro 6 запрещают запуск двигателя автомобиля, если существует риск того, что жидкость AdBlue® закончится, или при возникновении определенных системных ошибок.

Чистота AdBlue® является решающим фактором качества. Бренд febi предлагает только AdBlue® высокой чистоты, соответствующей стандартам ISO 22241, DIN 70070 и AUS32, и обеспечивая таким образом защиту системы SCR и каталитического нейтрализатора. Это способствует надежной работе всей системы SCR.

Больше технической информации вы найдете в онлайн-каталоге partsfinder.bilsteingroup.com