



Опазва околната среда и спестява гориво - решението за уреа от febi

Името AdBlue - марка, притежавана и пазена от Германската Асоциация на Автомобилната Индустрия (VDA) е позната на много. Зад това име стои воден разтвор на уреа, направен от 32,5% чиста уреа и 67,5% дестилирана вода. Тази смес прави възможно при дизеловите двигатели намалението на емисиите на азотен окис до над 90%. А има и страничен положителен ефект под формата на 7% намаление на разхода на гориво.

Разтворът на уреа се впръсква от дозираща помпа в изпускателната система и от тук, заедно с изходящите газове достига каталичния преобразувател (катализатора). Благодарение на действието на топлината в катализатора уреата се преобразува в амониак. Този новосъздаден амониак се подава в SCR катализатора и реагира със замърсителя азотен окис. Тази реакция води до получаването на пара и атмосферен азот.

Ако нивото на уреа падне до почти нула, модерните дизелови двигатели влизат в аварийен режим, при който скоростта е ограничена до максимум 20 км/ч - стъпка продиктувана от закона, в противен случай азотните окиси се увеличават значително и съответните стандарти за отработени газове вече не могат да бъдат достигнати.

febi може да достави 10 литрови туби с висококачествена уреа - в точната смес съгласно ISO 22241. Това не само опазва природата, но благодарение на ефекта на намален горивен разход е добре и за портфейла.

For more technical information please visit: partsfinder.bilsteingroup.com