

Описание

AdBlue® представляет собой 32,5%-й раствор карбамида в деминерализованной воде.

Области применения

Adblue® предназначен для использования в дизельных транспортных средствах, оборудованных модулями селективного каталитического восстановления (SCR), для обеспечения экологических стандартов Euro IV, V и VI. Раствор заливается в специально предназначенные баки для транспортных средств с модулями SCR.

Важно избегать попадания топлива в бак, предназначенный для Adblue®. Технология SCR основана на очистке отработавших газов путем впрыска Adblue® непосредственно в выхлопной канал. Система уменьшает уровень оксидов азота (NO_x), используя карбамид как восстановитель в каталитической системе. Как восстановительный агент, Adblue® реагирует с оксидами азота, преобразуя загрязняющие вещества в азот, воду и малые количества диоксида углерода — естественные составляющие воздуха, которым мы дышим каждый день.

Преимущества

- Позволяет сократить расход топлива почти на 6 % в транспортных средствах стандарта Euro IV, оснащенных системой SCR, по сравнению с автомобилями стандарта Euro III.
- Adblue® не содержит вредных и опасных веществ. Безопасен для окружающей среды.
- Нейтрализует до 80 % оксидов азота (NO_x), содержащихся в выхлопных газах.
- Лёгок, безопасен и эффективен в применении.

Спецификации и одобрения

ISO 22241-1, DIN 70070 (стандарт)

Типовые характеристики*

Содержание карбамида, % (по массе)	ISO 22241-2	31,8–33,2
Плотность при 20 °C, кг/л	ISO 12185	1,090
Показатель преломления	ISO 22241-2	1,3814–1,3843
Щелочность в пересчете на свободный аммиак NH_3 , % (по массе)	—	$\leq 0,2$
Содержание биурета, % (по массе)	ISO 22241-2	$\leq 0,3$
Альдегиды, мг/кг	ISO 22241-2	≤ 5
Нерастворимый остаток, мг/кг	ISO 22241-2	≤ 20

* AdBlue® является зарегистрированной торговой маркой VDA (Verband der Automobilindustrie).

* Petrol Ofisi A.Ş. является лицензированным членом VDA.

* Указанные значения могут отличаться в зависимости от реальных условий эксплуатации.

