AdBlue®

Средство для снижения выбросов оксидов азота дизельных двигателей

®Товарный знак является зарегистрированным товарным знаком и собственностью организации VDA



ОПИСАНИЕ

AdBlue® представляет собой 32,5% водный раствор мочевины (карбамида). Продукт имеет очень высокую чистоту и стабильное качество, которое обеспечивается благодаря соответствию международным стандартам ISO 22241, DIN 70070.
Используется в дизельных двигателях стандарта ЕВРО-4/ЕВРО-5/ЕВРО-6, оснащённых селективным каталитическим преобразователем (SCR), в качестве добавочной рабочей жидкости.
Реагент «AdBlue®» позволяет не только защищать окружающую среду от негативного воздействия выхлопных газов, но и экономить. При использовании технологии SCR оптимизируется работа двигателя, а значит, количество топлива, которое потребляется при движении, уменьшается. В среднем расходы топлива с использованием SCR меньше на 5% в сравнении с соответствующими расходами без этой технологии.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Оптимизация расхода топлива
- Снижение выбросов вредных соединений
- Высокий эксплуатационный ресурс
- Негорючесть, нетоксичность
- Экономичный расход

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначено для применения в качестве добавочной рабочей жидкости в дизельных двигателях, оснащённых селективным каталитическим преобразователем (SCR).

- Грузовые автомобили с SCR
- Легковые автомобиле с SCR
- Строительная техника
- Железнодорожные локомотивы

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	Метод испытаний	Норма	Фактические показатели
Массовая доля карбамида, % (m/m)	ISO 22241-2	**31,8 - 33,2**	**32,4**
Плотность при 20°C, кг/м^3	ISO 3675	**1087,0-1093,0**	**1089,0**
Коэффициент преломления при 20°C	ISO 22241-2	**1,3814-1,3843**	**1,3827**
Щелочность (в пересчете на свободный аммиак NH3), %	ISO 22241-2	**Не более 0,2**	**0,003**

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.

БЕЗОПАСНОСТЬ / ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании по прямому назначению, не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания на кожу и слизистые оболочки.

Более подробные сведения о свойствах реагента и правилах обращения в ним можно узнать в Паспорте безопасности.

ФАСОВКИ / АРТИКУЛЫ

- 10л – арт. 804
- 20л – арт. 805
- 1000л – арт. 807
- Налив – арт. 555885