



# Sintec AdBlue

ВСЕГДА УМНЫЙ ВЫБОР

Средство для снижения выбросов оксидов азота дизельных двигателей



## ОПИСАНИЕ

Sintec 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 EBPO-4/EBPO-5/EBPO-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
- Негорючесть, нетоксичность
- Снижение выбросов вредных соединений
- Экономичный расход
- Высокий эксплуатационный ресурс

## ПРИМЕНЕНИЕ

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

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

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

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 нем можно узнать в Паспорте безопасности.

## ФАСОВКИ / АРТИКУЛЫ

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