

AdBlue

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Специальный реагент на основе водного раствора с высоким содержанием (32,5%) карбамида/мочевины, предназначенный для современных дизельных автомобилей, оборудованных системой селективной каталитической нейтрализации (SCR). Применение раствора мочевины позволяет снизить уровень вредных выбросов оксидов азота до уровня требований стандартов Евро и Евро 6, а также существенно уменьшить расход топлива автомобиля. Благодаря впрыскиванию реагента TOTACHI® NIRO™ AdBlue® в поток отработанных газов двигателя, осуществляется химическая реакция. В процессе каталитической реакции вредные оксиды азота (NOx) превращаются в безвредные воду и азот, тем самым обеспечивая жесткие требования современных экологических стандартов. Реагент безвреден для людей и окружающей среды, 100% биоразлагаем.

ПРИМЕНЕНИЕ

• Реагент предназначен для современных дизельных автомобилей, оборудованных системой селективной каталитической нейтрализации (SCR) с целью обработки отработанных газов и обеспечения экологических стандартов Евро и Евро 6 по выбросу оксидов азота (NOx).

ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- DIN 70070
- ISO 22241-1 (официальная лицензия)
- BMW Group 83 19 0 441 139
- MB A 000 583 0107
- VW/Audi G 052 910 A2,

AdBlue® – зарегистрированный товарный знак Verband der Automobilindustrie e.V. используется по сублицензии на основании лицензии, выданной VDA № 0002199 (08.01.2013 г.)

Перед выбором продукта необходимо убедиться, что он соответствует рекомендациям производителя оборудования, включая условия эксплуатации и практики сервисного обслуживания.

ВНИМАНИЕ:

Реагент замерзает при -11,5°C. При последующем размораживании качество остается прежним, и его можно использовать также, как и раньше.

Потребление реагента TOTACHI® NIRO™ AdBlue® в пределах 4% от расхода дизельного топлива (двигатели Евро 4) или около 6% (двигатели Евро 5). На каждые 100 км это примерно 1,5 – 2 литра.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД ИЗМЕРЕНИЙ
Плотность при 20 °C	кг /м ³	1091,0	ГОСТ 18995-1
Массовая доля карбамида	%	32,2	ISO 22241-2 (прил. С)
Коэффициент преломления при 20 °C	°C °C	1,3825	ISO 22241-2 (прил. С)
Щелочность (по свободному аммиаку NH ₃)	%	0,005	ISO 22241-2 (прил. Д)
Массовая концентрация нераств. веществ	мг/кг	менее 20,0	ISO 22241-2 (прил. G)
Массовая концентрация фосфатов (по PO ₄)	мг/кг	менее 0,5	ISO 22241-2 (прил. G)
Массовая доля биурета	%	менее 0,3	ГОСТ 6691 (п 3.12)

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- Хранить в герметичной заводской упаковке в прохладном, хорошо проветриваемом месте, защищенном от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков
- Во избежание преждевременного разложения реагента или испарения воды (в случае с открытыми ёмкостями) избегать длительного хранения или транспортировки при температуре свыше +25 °С.
Примечание: Длительное хранение при температуре свыше +25°С сокращает срок годности (см. Таблицу 1). Кратковременное увеличение температуры не влияет на срок годности.
- Во избежание замерзания реагента AdBlue® избегать хранения при температурах ниже -5 °С. Температура замерзания -11 °С.
- В замерзшем состоянии AdBlue® имеет примерно на 7% больше объем, чем в жидком, поэтому замерзание жидкости в полностью заполненном контейнере может вызвать разрыв. После того как AdBlue® отогрета при температуре не выше 30 °С она не теряет своего качества и может быть использована по назначению.
- Во избежание чрезмерного повышения температуры, AdBlue® должно быть защищено от прямых солнечных лучей.
- Реагент может вызвать коррозию некоторых металлов, не рекомендуется хранить рядом с деталями из алюминия, бронзы, чугуна и низколегированной стали. Должен храниться и транспортироваться в таре из стойких, сертифицированных материалов.
- Хранить в местах, недоступных для детей и животных.
- Бочки желательно хранить в сухом помещении на паллетах или стеллажах.
- Вне помещения бочки хранить на боку с горизонтальным расположением пробок на паллетах под навесом или под укрывным материалом во избежание накопления влаги.

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработанных продуктов.

Таблица 1 - Срок годности реагента AdBlue® в зависимости от температуры

Температура хранения, °С	Срок хранения, месяцев
<10	36
<25	18
<30	12
<35	6
>35	- *
*значительное сокращение срока годности: проверить каждую партию	

TOTACHI INDUSTRIAL CO., LTD. снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением инструкций OEM-производителя и предостережений, или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию у регионального дистрибьютора TOTACHI®.