

## AUS 32 «AdBlue»

Средство для снижения выбросов оксидов азота дизельных двигателей

### Одобрено

- Verband der Automobilindustrie

### Соответствует требованиям

- ISO 22241

### Описание продукта

Средство для систем селективной каталитической нейтрализации оксидов азота (SCR), устанавливаемых в дизельных автомобилях с целью достижения экологических нормативов Евро 4, Евро 5 и Евро 6. Представляет собой раствор мочевины высшей степени очистки (32.5%) в деминерализованной воде (67.5%).

### Область применения

Продукт используется в качестве добавочной рабочей жидкости в дизельных двигателях оснащенных технологией SCR.

Технология SCR основана на впрыске строго дозированного количества реагента AdBlue в поток отработанных газов в присутствии катализатора (пентаоксида ванадия), в результате чего происходит химическая реакция превращения оксидов азота (NOx) в безвредные вещества – азот и воду. Продукт не расширяется при застывании, после оттаивания не теряет свои свойства.

Наименование продукта при заказе: Средство для снижения выбросов оксидов азота дизельных двигателей AUS 32 «AdBlue», СТО 82851503-041-2012

### Типовые показатели

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «ЛЛК-Интернешнл»

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Массовая доля карбамида, %	ISO 22241-2 (приложение Б)	32,4
Щелочность (в пересчете на свободный аммиак NH <sub>3</sub> ), %	ISO 22241-2 (приложение Д)	0,005
Биурета, %	ISO 22241-2 (приложение Е)	<0,3
Нерастворимые вещества, мг/кг	ISO 22241-2 (приложение G)	<20,0
Альдегиды, мг/кг	ISO 22241-2 (приложение F)	<5,0
Фосфаты (в пересчете на PO <sub>4</sub> ), мг/кг	ISO 22241-2 (приложение H)	<0,5
Металлы (Al, Ca, Fe, Cu, Zn, Cr, Ni, Mg, Na, K)	ISO 22241-2 (приложение I)	<0,5
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 18995.1	1,091
Коэффициент преломления при 20°С	ISO 22241-2 (приложение I)	1,383