



СОВМЕСТНОЕ ОБЩЕСТВО  
С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**M-STANDARD**

Р/с: 3012000568185 в ОАО «Белгазпромбанк» ЦБУ 706, г. Минск, ул. Богдановича, 116, код 742, УНП 690652001

223053, Республика Беларусь,  
Минская область, Минский район,  
Боровлянский с/с, 32, район д. Малиновка  
Тел.: + 375 17 511 00 44  
Факс: + 375 17 511 00 46  
E-mail: info@m-standard.by  
www.m-standard.by

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №94

Реагент AdBlue для снижения выбросов оксидов азота AUS32 ISO 22241

ТУ BY 690652001.002-2010, изм.1-2

Номер партии: **48** Дата изготовления: **20.01.2015** Срок годности: **12 месяцев**

Размер партии: **6987 л (7616 кг)**

Объем номинальный: **налив / 1000 л**

Количество упаковочных единиц: **шт**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Партия № 48 соответствует требованиям ISO 22241-1/ DIN 70070 и

ТУ BY 690652001.002-2010, изм.1-2

№ п/п	Наименование показателя	Характеристика и нормы по ТНПА	Результаты испытаний	Соответствие ТНПА
1	Внешний вид	Прозрачная однородная жидкость	Прозрачная однородная жидкость	Соответствует
2	Цвет	От бесцветного до светло-желтого	Бесцветный	Соответствует
3	Массовая доля карбамида, %	31,8-33,2	32,1	Соответствует
4	Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	1087,0-1093,0	1089,5	Соответствует
5	Щелочность (в пересчете на свободный аммиак), %, не более	0,2	0,002	Соответствует
6	Коэффициент преломления при 20 °С	1,3814-1,3843	1,3825	Соответствует
7	Массовая доля биурета, %, не более	0,3	0,26	Соответствует
8	Массовая концентрация альдегидов, мг/кг, не более	5	0,5*	Соответствует
9	Массовая концентрация нерастворимых веществ, мг/кг, не более	20	<1*	Соответствует
10	Массовая концентрация фосфатов (в пересчете на PO <sub>4</sub> ), мг/кг, не более	0,5	<0,01*	Соответствует
11	Массовая концентрация кальция, мг/кг, не более	0,5	0,06*	Соответствует
12	Массовая концентрация железа, мг/кг, не более	0,5	<0,05*	Соответствует
13	Массовая концентрация меди, мг/кг, не более	0,2	<0,05*	Соответствует
14	Массовая концентрация цинка, мг/кг, не более	0,2	<0,05*	Соответствует
15	Массовая концентрация хрома, мг/кг, не более	0,2	0,03*	Соответствует
16	Массовая концентрация никеля, мг/кг, не более	0,2	0,02*	Соответствует
17	Массовая концентрация алюминия, мг/кг, не более	0,5	<0,05*	Соответствует
18	Массовая концентрация магния, мг/кг, не более	0,5	<0,05*	Соответствует
19	Массовая концентрация натрия, мг/кг, не более	0,5	0,02*	Соответствует
20	Массовая концентрация калия, мг/кг, не более	0,5	<0,05*	Соответствует
21	Идентичность	Идентичность образцу	Идентично*	Соответствует

\* - результаты периодических испытаний

**Реагент AdBlue для снижения выбросов оксидов азота соответствует Европейским нормам ISO 22241-1 и DIN 70070**

20.01.2015 г

МП



**AdBlue®**



Система менеджмента качества ООО «М-Стандарт» соответствует требованиям стандарта ISO 9001:2008