



**Акционерное общество
«Обнинскоргсинтез»**



249030, Россия, Калужская обл., город Обнинск, Киевское шоссе 57. Тел.: 8(48439)4-45-25
Испытательная лаборатория масел и специальных жидкостей АНО «ХИМИЧЕСКАЯ
ЭКСПЕРТИЗА», Россия, 249032, Калужская обл., город Обнинск, Киевское шоссе 57,
государственный реестр аккредитованных лиц № RA.RU.21HT47 от 24.03.2016г.

ПАСПОРТ № 1542/20

**Средство для снижения выбросов оксидов азота дизельных
двигателей AUS 32 «AdBlue»
СТО 82851503-041-2012**

Дата изготовления: **12.12.2020 г.** Номер партии: **1542/20**
Дата отбора пробы: **12.12.2020 г., ГОСТ 2517-2012** Масса партии: **63568,8 кг**
Дата проведения испытаний: **12.12.2020 г.** Код ОКП: **263654**

Физико-химические показатели

Наименование показателей	Единица измерения	Метод испытаний	Нормы по НД	Фактические показатели
Массовая доля карбамида	% (m/m)	ISO 22241-2 (приложение С)	31,8 - 33,2	32,6
Плотность при 20°C	кг/м³	ISO 3675	1087,0-1093,0	1091,0
Коэффициент преломления при 20°C	-	ISO 22241-2 (приложение С)	1,3814-1,3843	1,3838
Щелочность (в пересчете на свободный аммиак NH ₃)	%	ISO 22241-2 (приложение Д)	Не более 0,2	0,003
Массовая доля биурета	%	ГОСТ 6691 (п.3.12) ISO 22241-2 (приложение Е)	Не более 0,3	Менее 0,3
Массовая концентрация альдегидов	мг/кг	ISO 22241-2 (приложение F)	Не более 5,0	Менее 5,0
Массовая концентрация нерастворимых веществ	мг/кг	ISO 22241-2 (приложение G)	Не более 20,0	Менее 20,0
Массовая концентрация фосфатов (в пересчете на PO ₄)	мг/кг	ISO 22241-2 (приложение H)	Не более 0,5	Менее 0,5
Массовая концентрация кальция	мг/кг	ISO 22241-2 (приложение I)	Не более 0,5	Менее 0,5
Массовая концентрация железа	мг/кг		Не более 0,5	Менее 0,5
Массовая концентрация меди	мг/кг		Не более 0,2	Менее 0,2
Массовая концентрация цинка	мг/кг		Не более 0,2	Менее 0,2
Массовая концентрация хрома	мг/кг		Не более 0,2	Менее 0,2
Массовая концентрация никеля	мг/кг		Не более 0,2	Менее 0,2
Массовая концентрация алюминия	мг/кг		Не более 0,5	Менее 0,5
Массовая концентрация магния	мг/кг		Не более 0,5	Менее 0,5
Массовая концентрация натрия	мг/кг		Не более 0,5	Менее 0,5
Массовая концентрация калия	мг/кг		Не более 0,5	Менее 0,5
Идентичность	-	ISO 22241-2 (приложение J)	Идентичность образцу	Идентичен образцу

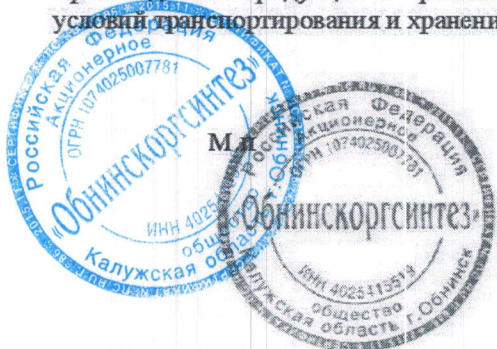
Заключение: Партия номер 1542/20 соответствует требованиям СТО 82851503-041-2012.

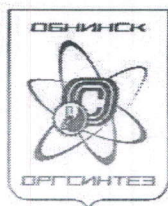
Срок годности продукции в оригинальной заводской упаковке 12 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Паспорт выдан: 13.12.2020 г.

Контролер ОТК

Д.И. Сахарова





Акционерное общество «Обнинскоргсинтез»



249030, Россия, Калужская обл., город Обнинск, Киевское шоссе 57. Тел.: 8(48439)4-45-25
Испытательная лаборатория масел и специальных жидкостей АНО «ХИМИЧЕСКАЯ
ЭКСПЕРТИЗА», Россия, 249032, Калужская обл., город Обнинск, Киевское шоссе 57,
государственный реестр аккредитованных лиц № RA.RU.21HT47 от 24.03.2016г.

ПАСПОРТ № 1538/20

Средство для снижения выбросов оксидов азота дизельных двигателей AUS 32 «AdBlue» СТО 82851503-041-2012

Дата изготовления: 11.12.2020 г. Номер партии: 1538/20
Дата отбора пробы: 11.12.2020 г., ГОСТ 2517-2012 Масса партии: 29880 кг
Дата проведения испытаний: 11.12.2020 г. Код ОКП: 263654

Физико-химические показатели

Наименование показателей	Единица измерения	Метод испытаний	Нормы по НД	Фактические показатели
Массовая доля карбамида	% (m/m)	ISO 22241-2 (приложение С)	31,8 - 33,2	32,5
Плотность при 20°C	кг/м³	ISO 3675	1087,0-1093,0	1092,0
Коэффициент преломления при 20°C	-	ISO 22241-2 (приложение С)	1,3814-1,3843	1,3840
Щелочность (в пересчете на свободный аммиак NH ₃)	%	ISO 22241-2 (приложение Д)	Не более 0,2	0,003
Массовая доля биурета	%	ГОСТ 6691 (п.3.12) ISO 22241-2 (приложение Е)	Не более 0,3	Менее 0,3
Массовая концентрация альдегидов	мг/кг	ISO 22241-2 (приложение F)	Не более 5,0	Менее 5,0
Массовая концентрация нерастворимых веществ	мг/кг	ISO 22241-2 (приложение G)	Не более 20,0	Менее 20,0
Массовая концентрация фосфатов (в пересчете на PO ₄)	мг/кг	ISO 22241-2 (приложение H)	Не более 0,5	Менее 0,5
Массовая концентрация кальция	мг/кг	ISO 22241-2 (приложение I)	Не более 0,5	Менее 0,5
Массовая концентрация железа	мг/кг		Не более 0,5	Менее 0,5
Массовая концентрация меди	мг/кг		Не более 0,2	Менее 0,2
Массовая концентрация цинка	мг/кг		Не более 0,2	Менее 0,2
Массовая концентрация хрома	мг/кг		Не более 0,2	Менее 0,2
Массовая концентрация никеля	мг/кг		Не более 0,2	Менее 0,2
Массовая концентрация алюминия	мг/кг		Не более 0,5	Менее 0,5
Массовая концентрация магния	мг/кг		Не более 0,5	Менее 0,5
Массовая концентрация натрия	мг/кг		Не более 0,5	Менее 0,5
Массовая концентрация калия	мг/кг		Не более 0,5	Менее 0,5
Идентичность	-	ISO 22241-2 (приложение J)	Идентичность образцу	Идентичен образцу

Заключение: Партия номер 1538/20 соответствует требованиям СТО 82851503-041-2012.

Срок годности продукции в оригинальной заводской упаковке 12 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Паспорт выдан: 12.12.2020 г.



Контролер ОТК

Д.И. Сахарова



Акционерное общество «Обнинскоргсинтез»



249030, Россия, Калужская обл., город Обнинск, Киевское шоссе 57. Тел.: 8(48439)4-45-25
Испытательная лаборатория масел и специальных жидкостей АНО «ХИМИЧЕСКАЯ
ЭКСПЕРТИЗА», Россия, 249032, Калужская обл., город Обнинск, Киевское шоссе 57,
государственный реестр аккредитованных лиц № RA.RU.21HT47 от 24.03.2016г.

ПАСПОРТ № 1520/20

Средство для снижения выбросов оксидов азота дизельных двигателей AUS 32 «AdBlue» СТО 82851503-041-2012

Дата изготовления: 08.12.2020 г.
Дата отбора пробы: 08.12.2020 г., ГОСТ 2517-2012
Дата проведения испытаний: 08.12.2020 г.
Номер партии: 1520/20
Масса партии: 25179 кг
Код ОКП: 263654

Физико-химические показатели

Наименование показателей	Единица измерения	Метод испытаний	Нормы по НД	Фактические показатели
Массовая доля карбамида	% (m/m)	ISO 22241-2 (приложение С)	31,8 - 33,2	32,6
Плотность при 20°C	кг/м³	ISO 3675	1087,0-1093,0	1090,0
Коэффициент преломления при 20°C	-	ISO 22241-2 (приложение С)	1,3814-1,3843	1,3831
Щелочность (в пересчете на свободный аммиак NH ₃)	%	ISO 22241-2 (приложение Д)	Не более 0,2	0,003
Массовая доля биурета	%	ГОСТ 6691 (п.3.12) ISO 22241-2 (приложение Е)	Не более 0,3	Менее 0,3
Массовая концентрация альдегидов	мг/кг	ISO 22241-2 (приложение F)	Не более 5,0	Менее 5,0
Массовая концентрация нерастворимых веществ	мг/кг	ISO 22241-2 (приложение G)	Не более 20,0	Менее 20,0
Массовая концентрация фосфатов (в пересчете на PO ₄)	мг/кг	ISO 22241-2 (приложение H)	Не более 0,5	Менее 0,5
Массовая концентрация кальция	мг/кг	ISO 22241-2 (приложение I)	Не более 0,5	Менее 0,5
Массовая концентрация железа	мг/кг		Не более 0,5	Менее 0,5
Массовая концентрация меди	мг/кг		Не более 0,2	Менее 0,2
Массовая концентрация цинка	мг/кг		Не более 0,2	Менее 0,2
Массовая концентрация хрома	мг/кг		Не более 0,2	Менее 0,2
Массовая концентрация никеля	мг/кг		Не более 0,2	Менее 0,2
Массовая концентрация алюминия	мг/кг		Не более 0,5	Менее 0,5
Массовая концентрация магния	мг/кг		Не более 0,5	Менее 0,5
Массовая концентрация натрия	мг/кг		Не более 0,5	Менее 0,5
Массовая концентрация калия	мг/кг		Не более 0,5	Менее 0,5
Идентичность	-	ISO 22241-2 (приложение J)	Идентичность образцу	Идентичен образцу

Заключение: Партия номер 1520/20 соответствует требованиям СТО 82851503-041-2012.

Срок годности продукции в оригинальной заводской упаковке 12 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Паспорт выдан: 09.12.2020 г.

Контролер ОТК

Д.И. Сахарова

