



ПАСПОРТ № 30

ВОССТАНОВИТЕЛЬ ОКСИДОВ АЗОТА AUS 32

(ВОДНЫЙ РАСТВОР МОЧЕВИНЫ)

Международный стандарт ISO 22241

Партия № 30

Дата изготовления « 29 » 03 2019 г

Масса партии 49232 кг

Восстановитель оксидов азота AUS 32 предназначен для снижения токсичности выхлопных газов дизельных двигателей, оснащенных системой SCR (селективная каталитическая нейтрализация). Выпускается под торговой маркой **AdBlue®**.

КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателей	Требования ISO 22241		Результаты анализа	Методы испытаний
1 Массовая доля карбамида, % масс,	Предельное значение		32,88	ISO 22241-2 (В и С) или ГОСТ Р ИСО 22241-2 (В и С)
	мин.	макс.		
	31,8	33,2		
2 Плотность при 20 °С, кг/м ³	1087,0	1093,0	1091,6	ISO 3675 или ГОСТ Р ИСО 3675
3 Показатель преломления при 20 °С	1,3814	1,3843	1,3838	ISO 22241-2 (С) ГОСТ Р ИСО 22241-2 (С)
4 Щелочность (в пересчете на свободный аммиак NH ₃), %	-	0,2	менее 0,1	ISO 22241-2 (D) или ГОСТ Р ИСО 22241-2 (D)
5 Массовая доля биурета, %	-	0,3	0,16	ISO 22241-2 (E) или ГОСТ Р ИСО 22241-2 (E)
6 Массовая концентрация альдегидов, мг/кг	-	5	менее 0,5	ISO 22241-2 (F) или ГОСТ Р ИСО 22241-2 (F)
7 Массовая концентрация нерастворимого остатка, мг/кг	-	20	1,19	ISO 22241-2 (G) или ГОСТ Р ИСО 22241-2 (G)
8 Массовая концентрация фосфатов (PO ₄), мг/кг	-	0,5	0,09	ISO 22241-2 (H) или ГОСТ Р ИСО 22241-2 (H)
9 Массовая концентрация кальция, мг/кг	-	0,5	0,17	ISO 22241-2 (I) или ГОСТ Р ИСО 22241-2 (I)
10 Массовая концентрация железа, мг/кг	-	0,5	0,11	
11 Массовая концентрация меди, мг/кг	-	0,2	0,08	
12 Массовая концентрация цинка, мг/кг	-	0,2	0,11	
13 Массовая концентрация хрома, мг/кг	-	0,2	менее 0,01	
14 Массовая концентрация никеля, мг/кг	-	0,2	менее 0,01	
15 Массовая концентрация алюминия, мг/кг	-	0,5	0,09	
16 Массовая концентрация магния, мг/кг	-	0,5	0,15	
17 Массовая концентрация натрия, мг/кг	-	0,5	0,14	
18 Массовая концентрация калия, мг/кг	-	0,5	0,10	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Восстановитель оксидов азота AUS 32 соответствует требованиям ISO 22241

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев

Начальник аналитической лаборатории:

/Синицина О.К./
расшифровка подписи

23. 04 2019 г

При возникновении вопросов по качеству продукции просим обращаться по телефону (8313) 274-109 доб. 644