



Vitex Blue AUS 32 NOx

Средство для снижения выбросов
оксида азота



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высококачественный реагент Vitex Blue AUS 32 NOx применяется в качестве добавочной рабочей жидкости в дизельных двигателях, оборудованных системой SCR — селективного каталитического преобразователя при помощи раствора карбамида как восстановителя. Эффективно снижает выбросы твердых частиц (PM) и оксидов азота (NOx) с минимальным ущербом для экономии топлива. Используется для защиты окружающей среды и поддержания качества воздуха на максимально возможном уровне. Благодаря впрыскиванию реагента достигаются экологические стандарты Евро4/Евро5/Евро6.

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Характеристика	Предельное значение по DIN 70070		Результат испытаний
	min	max	
Цвет	-	-	Бесцветный
Структура	-	-	Водный раствор
Запах	-	-	Слабый запах аммиака
Массовая доля карбамида ¹ , % (m/m)	31,8	33,2	33,0
Плотность при 20 °C ² , кг/м ³	1087,0	1093,0	1090,0
Коэффициент преломления при 20 °C ³	1,3814	1,3843	1,3827
Щелочность (в пересчете на свободный аммиак NH ₃), % (m/m)	-	0,2	0,1
Массовая доля биурета, % (m/m)	-	0,3	0,15
альдегиды	-	5	2
нерастворимые вещества	-	20	6
фосфаты (в пересчете на PO ₄)	-	0,5	0,2
кальций	-	0,5	0,2
железо	-	0,5	0,3
Массовая концентрация, мг/кг	-	0,2	0,07
медь	-	0,2	0,08
цинк	-	0,2	0,06
хром	-	0,2	0,1
никель	-	0,2	0,1
алюминий	-	0,5	0,2
магний	-	0,5	0,1
натрий	-	0,5	0,2
калий	-	0,5	0,1

УПАКОВКА

Упаковка: канистра 10 л и 20 л

БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не допускайте попадания жидкости на открытые участки кожи. Места попадания сразу промойте водой. Рекомендуется хранить в закрытом помещении вдали от источников огня. Беречь от детей. Продукт после использования подлежит утилизации в соответствии с требованиями законодательства по охране окружающей среды.

СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТАМ

+ ISO 22241

+ DIN 70070

При значительных колебаниях температур срок хранения может быть изменен. При постоянной температуре хранения до +10°C включительно – срок хранения составит 36 месяцев; до +25°C включительно – 18 месяцев; до +30°C включительно – 12 месяцев; до +35°C включительно – 6 месяцев; выше +35°C – значительное сокращение срока годности.