



PRISTA® AdBlue

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЖИДКОСТИ

Описание и применение

AdBlue (AUS 32 ISO 22241) - это высококачественный раствор мочевины (32,5%) в деминерализованной воде. Он специально разработан для применения в дизельных двигателях с использованием технологии SCR. Эта технология (селективный каталитический восстановитель) снижает опасные выбросы (NOx). При впрыске AdBlue в каталитический нейтрализатор SCR все опасные оксиды азота (NOx) мгновенно расщепляются до безвредных азота и воды. AdBlue предназначен для использования в легковых автомобилях, грузовиках, автобусах, сельскохозяйственных транспортных средствах и внедорожниках, отвечающих требованиям стандартов выбросов Euro VI и более старых транспортных средств, оснащенных SCR. Всегда проверяйте руководство пользователя, чтобы убедиться, что вам нужно использовать AdBlue.

Спецификации

ISO	22241-1
DIN	70070

Физико-химические характеристики

Параметр	Ед.изм.	Ограничения	Метод исследования
Содержание Мочевины	вес %	31.8 – 33.2	ISO 22241-2 Приложение C
Щелочность NH ₃	%	макс. 0.2	ISO 22241-2 Приложение D
Биурета(карбамилкарбамид)	%	макс. 0.3	ISO 22241-2 Приложение E
Формальдегид	мг/кг	макс. 5	ISO 22241-2 Приложение F
Нерастворимые частицы	мг/кг	макс. 20	ISO 22241-2 Приложение G
Фосфаты (PO ₄)	мг/кг	макс. 0.5	ISO 22241-2 Приложение H
Кальций	мг/кг	макс. 0.5	ISO 22241-2 Приложение I
Железо	мг/кг	макс. 0.5	ISO 22241-2 Приложение I
Медь	мг/кг	макс. 0.2	ISO 22241-2 Приложение I
Цинк	мг/кг	макс. 0.2	ISO 22241-2 Приложение I
Хром	мг/кг	макс. 0.2	ISO 22241-2 Приложение I
Никель	мг/кг	макс. 0.2	ISO 22241-2 Приложение I
Алюминий	мг/кг	макс. 0.5	ISO 22241-2 Приложение I
Магний	мг/кг	макс. 0.5	ISO 22241-2 Приложение I
Натрий	мг/кг	макс. 0.5	ISO 22241-2 Приложение I
Калий	мг/кг	макс. 0.5	ISO 22241-2 Приложение I
Плотность при 20°C	г/см ³	1.0900	ISO 3675/ ISO 12185
Индекс преломления при 20°C		1.3814 – 1.3843	ISO 22241-2 Приложение C

Безопасность, хранение и транспортировка

Следуйте инструкциям и требованиям по использованию и хранению, приведенным в MSDS продукта. Срок годности продукции составляет 18 месяцев при хранении в закрытых помещениях и при температуре до 25°C. Для получения дополнительной информации о MSDS продукта, сроках, условиях хранения и сроке годности, пожалуйста, посетите сайт www.prista-oil.com