



PRISTA® AdBlue

ТЕЧНОСТИ ЗА АВТОМОБИЛА

Описание и Приложение

AdBlue (AUS 32 ISO 22241) е висококачествен разтвор на деминерализирана вода и урея (32,5%). Той е специално разработен за използване с дизелови двигатели, използващи SCR технология. Тази технология (селективно каталитичен преобразувател) намалява вредните емисии (NOx). Чрез инжектиране на AdBlue в SCR каталитичния преобразувател всички вредни азотни оксиди (NOx) моментално се редуцират в безвреден азот и вода. AdBlue е предназначен за използване в леки автомобили, камиони, автобуси, селскостопански превозни средства и офроуд превозни средства, отговарящи на изискванията на стандартите за емисии Euro VI и по-стари оборудвани с SCR технология. За да сте сигурни, че имате нужда от AdBlue, винаги проверявайте своето ръководство за употреба.

Спецификация

| | |
|-----|---------|
| ISO | 22241-1 |
| DIN | 70070 |

Типични Физикохимични Свойства

| Показател | Единица | Норми | Метод за изпитване |
|--------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|
| Съдържание на урея | weight % | 31.8 – 33.2 | ISO 22241-2 Annex B/C |
| Алкалност като NH ₃ | % | max 0.2 | ISO 22241-2 Annex D |
| Биурет (карбамилкарбамид) | % | max 0.3 | ISO 22241-2 Annex E |
| Формалдехид | mg/Kg | max 5 | ISO 22241-2 Annex F |
| Неразтворими | mg/Kg | max 20 | ISO 22241-2 Annex G |
| Фосфати (PO ₄) | mg/Kg | max 0.5 | ISO 22241-2 Annex H |
| Калций | mg/Kg | max 0.5 | ISO 22241-2 Annex I |
| Желязо | mg/Kg | max 0.5 | ISO 22241-2 Annex I |
| Мед | mg/Kg | max 0.2 | ISO 22241-2 Annex I |
| Цинк | mg/Kg | max 0.2 | ISO 22241-2 Annex I |
| Хром | mg/Kg | max 0.2 | ISO 22241-2 Annex I |
| Никел | mg/Kg | max 0.2 | ISO 22241-2 Annex I |
| Алуминий | mg/Kg | max 0.5 | ISO 22241-2 Annex I |
| Магнезий | mg/Kg | max 0.5 | ISO 22241-2 Annex I |
| Натрий | mg/Kg | max 0.5 | ISO 22241-2 Annex I |
| Калий | mg/Kg | max 0.5 | ISO 22241-2 Annex I |
| Плътност при 20°C | g/cm ³ | 1.0900 | ISO 3675/ ISO 12185 |
| Рефракционен индекс при 20°C | | 1.3814 – 1.3843 | ISO 22241-2 Annex C |

Съвети за безопасност, транспортиране и съхранение

Спазвайте изискванията и указанията за употреба и съхранение описани в информационния лист. Срокът на годност е 18 месеца при съхранение на закрито и максимална температура 25°C. Информационният лист за безопасност, информация относно условия и срок на съхранение, и срок на годност на продукта можете да намерите на: www.prista-oil.com