

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 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
Нерастворими	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 за безопасност. 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