



PRISTA® AdBlue

FLUIDE PENTRU AUTOVEHICULE

Descriere si aplicatii

AdBlue (AUS 32 ISO 22241) este o solutie din apa demineralizata si uree de foarte buna calitate (32.5%), special dezvoltata pentru industria auto, mai exact pentru autovehicule Diesel cu convertizor catalitic SCR. Prin injectia de AdBlue in convertizorul catalitic SCR, oxizii de azot nocivi (Nox) sunt imediat transformati in azot inofensiv si apa. Numai prin utilizarea de AdBlue aceasta conversie catalitica are efect optim. AdBlue este destinat utilizarii in autoturismele, camioanele, autobuzele, tractoarele si utilajele agricole sau din constructia de drumuri care indeplinesc cerintele standardelor de emisii Euro VI sau mai vechi, echipate cu tehnologie SCR. Pentru a va asigura ca aveti nevoie de AdBlue, verificati intotdeauna manualul de utilizare.

Specificatii

ISO	22241-1
DIN	70070

Caracteristici fizico-chimice tipice

Parametri	Unitate de masura	Limite	Metoda de testare
Continut de uree	weight %	31.8 – 33.2	ISO 22241-2 Annex C
Alcalinitatea ca NH ₃	%	max 0.2	ISO 22241-2 Annex D
Biuret	%	max 0.3	ISO 22241-2 Annex E
Formaldehide	mg/Kg	max 5	ISO 22241-2 Annex F
Substante insolubile	mg/Kg	max 20	ISO 22241-2 Annex G
Fosfati (PO ₄)	mg/Kg	max 0.5	ISO 22241-2 Annex H
Calciu	mg/Kg	max 0.5	ISO 22241-2 Annex I
Fier	mg/Kg	max 0.5	ISO 22241-2 Annex I
Cupru	mg/Kg	max 0.2	ISO 22241-2 Annex I
Zinc	mg/Kg	max 0.2	ISO 22241-2 Annex I
Crom	mg/Kg	max 0.2	ISO 22241-2 Annex I
Nichel	mg/Kg	max 0.2	ISO 22241-2 Annex I
Aluminiu	mg/Kg	max 0.5	ISO 22241-2 Annex I
Magneziu	mg/Kg	max 0.5	ISO 22241-2 Annex I
Sodiu	mg/Kg	max 0.5	ISO 22241-2 Annex I
Potasiu	mg/Kg	max 0.5	ISO 22241-2 Annex I
Densitatea la 20°C	g/cm ³	1.0900	ISO 3675/ ISO 12185
Indicele de refractivitate la 20°C		1.3814 – 1.3843	ISO 22241-2 Annex C

In vederea pastrarii calitatii produsului trebuie indeplinite urmatoarele conditii:

- depozitare intr-un interval de temperatura 0°C / +25°C
- protectie impotriva razelor solare/UV pe durata transportului si depozitarii

Termenul de valabilitate garantat al produsului numai cu respectarea acestor conditii, este de 18 de luni.



Sanatate, securitate, transport si depozitare

Pe baza informațiilor actuale disponibile, acest ulei nu este de așteptat să producă efecte adverse asupra sănătății atunci când este utilizat în scopul pentru care a fost recomandat. Fișa cu date de securitate este disponibilă la cerere.