

AdBlue® by HEMOLUB

Tehničke informacije:

Specijalne tečnosti

AdBlue® by HEMOLUB je po sastavu 32.5% sintetički vodeni rastvor uree najvišeg nivoa kvaliteta i stepena čistoće proizveden po najstrožijim DIN 70070 i ISO 22241 standardima i CEFIC instrukcijama. Koristi se kao agens za smanjenje emisije štetnih izduvnih gasova kod motora sa SCR (Selective Catalytic Reduction) sistemima u Euro 4, Euro 5 i Euro 6 dizel vozilima. Proizvod je odobren od strane VDA – Nemačke asocijacije za automobilsku industriju.

Nivo kvaliteta:

- DIN 70070; ISO 22241; CEFIC (AUS32)

Fizičko-hemijske karakteristike:

Karakteristike	Jedinice	Tipične vrednosti	Metode
Izgled na 20°C	-	Bistra bezbojna tečnost	vizuelno
Koncentracija uree	%	31,8-33,2	ISO 22241-2, Annex B
Gustina na 20°C	g/cm ³	1.087-1.093	ISO 3675
Indeks refrakcije na 20°C	-	1,3814-1,3843	ISO 22241-2, Annex C
Alkalnost u obliku NH ₃	%	Max. 0,2	ISO 22241-2, Annex D
Biuret	%	Max. 0,3	ISO 22241-2, Annex E
Sadržaj aldehida	mg/kg	Max. 5	ISO 22241-2, Annex F
Nerastvorljive materije	mg/kg	Max. 20	ISO 22241-2, Annex F
Sadržaj fosfata (PO ₄)	mg/kg	Max. 0,5	ISO 22241-2, Annex H
Sadržaj metala:			
Kalcijum (Ca)	mg/kg	Max. 0,5	ISO 22241-2, Annex C
Gvožđe (Fe)	mg/kg	Max. 0,5	ISO 22241-2, Annex C
Bakar (Cu)	mg/kg	Max. 0,2	ISO 22241-2, Annex C
Cink (Zn)	mg/kg	Max. 0,2	ISO 22241-2, Annex C
Hrom (Cr)	mg/kg	Max. 0,2	ISO 22241-2, Annex C
Nikl (Ni)	mg/kg	Max. 0,2	ISO 22241-2, Annex C
Aluminijum (Al)	mg/kg	Max. 0,5	ISO 22241-2, Annex C
Magnezijum (Mg)	mg/kg	Max. 0,5	ISO 22241-2, Annex C
Natrijum (Na)	mg/kg	Max. 0,5	ISO 22241-2, Annex C
Kalijum (K)	mg/kg	Max. 0,5	ISO 22241-2, Annex 1

Oblast primene:

AdBlue® by HEMOLUB se koristi kod svih novijih putničkih i teretnih dizel vozila, građevinskih i poljoprivrednih mašina koje su opremljene SCR tehnologijom. Primarna namena sredstva je da konvertuje štetne NO_x gasove u netoksičan azot i vodu koji su prirodan sastav vazduha. Preporučena temperatura skladištenja je od -11 do 30°C. Rok upotrebe od 18 do 36 meseci pri skladištenju na temperaturi od 10-25°C.

Skladištenje i čuvanje:

Proizvod čuvati u zatvorenoj originalnoj ambalaži zaštićenoj od negativnih atmosferskih uticaja.

Pakovanja: 3L, 4L, 10L, 100L.