



AdBlue[®]

32,5% RAZTOPINA SINTETIČNE UREE V DEMINERALIZIRANI VODI V SKLADU Z ISO 22241 IN DIN70070

Namen uporabe: AdBlue[®] je 32,5% raztopina izredno čiste sintetične uree v demineralizirani vodi, ki jo uporabljamo za čiščenja izpušnih plinov v SCR katalizatorjih, ki jih vgrajujejo v moderne EURO 4/5/6 in novejšje motorje tovornjakov in avtobusov.

Lastnosti: Vsebuje izjemno čisto sintetično ureo, ki je raztopljena v demineralizirani vodi predpisane kvalitete. Zagotavlja varovanje okolja z uporabo SCR tehnologije v modernih motorjih. Poraba goriva v vozilih se z uporabo AdBlue[®] zmanjša.

V primerjavi z EURO 3 motorji se emisije trdnih delcev zmanjšajo za okoli 40%, emisije dušikovih oksidov se zmanjšajo celo do 90%.

AdBlue[®] ne predstavlja nevarnosti za človeka in okolju ni strupen, prav tako ni gorljiv. Ima nizko nevarnost za vode.

Fizikalno kemijske lastnosti:
(Analizne metode so definirane v ISO 22241-2)

Lastnost	Enota	Vrednost
Izgled	-	bistra tekočina
Urea	ut. %	31,8-33,2
Alkalnost kot NH ₃	ut. %	<0,2
Indeks refrakcije pri 20°C	-	1,3814-1,3843
Gostota pri 20°C	g/cm ³	1.087-1,093
Biuret	ut. %	<0,3
Netopno	mg/kg	<20
Aldehidi	mg/kg	<5
Fosfati (PO ₄)	mg/kg	<0,5
Aluminij	mg/kg	<0,5
Kalcij	mg/kg	<0,5
Železo	mg/kg	<0,5
Baker	mg/kg	<0,2
Cink	mg/kg	<0,2
Krom	mg/kg	<0,2
Nikel	mg/kg	<0,2
Magnezij	mg/kg	<0,5
Natrij	mg/kg	<0,5
Kalij	mg/kg	<0,5

Dobava in skladiščenje: AdBlue[®] dobavljamo z avtocisternami, v kontejnerjih po 1000 L, sodih po 205 L in plastenkah po 10 L in 5L, ki so plombirani in označeni po predpisih. Skladiščimo ga do 18 mesecev v zaprtih posodah v skladiščih, ki so zaščitena pred vplivom ekstremnih temperatur in direktne sončne svetlobe.

Optimalna priporočena temperatura skladiščenja je od -5 do +25°C.