T a M trans spedition s.r.o.
935 52 Šárovce 545
SLOVAKIA

AdBlue® NOXy® karmamid oldat 32,5%-os redukáló adalék

Műszaki adatlap:

1. Termék neve:
   a) kereskedelemben:
      a) lengyelül - NOXy®
      b) angolul - NOXy®
      c) németül - NOXy®
   b) a korábban használt terméknév - AdBlue®
   c) vegyi anyag
      a) lengyelül - odný roztok amidu kyseliny karbámovej (alebo vodný roztok diamidu kyseliny uhličitej)
      b) angolul - Carbamide solution
      c) németül - Karbamid Lösung
   d) NOXy® szállítás TAM
   e) Kémiai képlet: (NH2) 2CO aq
   f) PKWiU szám: 20.15.31.0
   g) CN szám: 3102 10 10
   h) CAS-szám: 57-13-6
   i) EINECS-szám: 200-315-5

2. Minőségi követelmény:
   2.1 Általános követelmények NOXy®: 20 ° C hőmérsékleten átlátszó színtelen vagy világos szalmasárga folyadék
   2.2 Fizikai-kémiai követelmények, táblázat szerint:

Vizsgálati paraméterek:	**Határértékek/célértékek:**	**Vizsgálati módszerek:**
a) Karbamid-tartalom az oldatban,% (m / m),	32,5 +/- 0,7	ISO 22241-2 Szerint B ISO 22241-2 Szerint C
b) Törésmutató 20 ° C-os hőmérsékleten	1,3814□1,3843	ISO 22241-2 Szerint C
c) Sűrűség 20 ° C-os, hőmérsékleten g/cm3	1,0870□1,0930	ISO 3675 vagy ISO 24185
d) Alkalitás NH3,% maximum (m/m)	0,2	ISO 22241-2 Szerint D
e) Öszfehérje % maximum (m / m)	0,3	ISO 22241-2 Szerint E
f) Aldehidek, maximum [mg/kg]	5	ISO 22241-2 Szerint F
g) Vízben oldhatatlan anyag maximum [mg/kg]	20	ISO 22241-2 Szerint G
h) Foszfát (P04) maximum [mg/kg]	0,5	ISO 22241-2 Szerint H
i) Kalcium (Ca) maximum [mg/kg]	0,5	ISO 22241-2 Szerint I
j) Vas (Fe) maximum [mg/kg]	0,5	ISO 22241-2 Szerint J
k) Réz (cu) maximum [mg/kg]	0,2	
l) Cink (Zn) maximum [mg/kg]	0,2	
ł) Króm (Cr) maximum [mg/kg]	0,2	
m) Nikkel (Ni) maximum [mg/kg]	0,2	
m) Alumínium (Al) maximum [mg/kg]	0,5	
o)Magnézium (Mg) maximum [mg/kg]	0,5	
p) Nátrium (Na) maximum [mg/kg]	0,5	
l) Kálium (K) maximum [mg/kg]	0,5	
s) Identitás	vegyi képlettel azonos	

3. Használata:
A NOXy®-t a nitrogén-oxidok szelektív redukciójára használják SCR-vel felszerelt dízelmotorokban (szelektív katalitikus redukció).
A termék teljesíti a DIN 70070:2005-08 és az ISO 22241-1:2006-10-15 szabványok követelményeit.

4. Raktározás/tárolás:
A NOXy®-t szellőztetett austenit króm-nikkel acélból, króm-nikkel-molibdén acélból, vagy azzal egyenértékű minőségű ötvözött acélból készült tárolóban kell tárolni. Közvetlen napfénytől, és portól óvni kell, a helységben max. 30 ° C-ig tárolható. A termék zárt DPPL (IBC) raklapkonténerekben is tárolható, zárt épületekben, közvetlen napfénytől védett, max 30 ° C-ig. Az oldat fagyveszélyes ezrét a téli időszakban kerülni kell -10 ° C alatti hőmérsékleten való tárolást.

IČO:34140425, IČ DPH:SK2020404782
Tel: +421 36 7710040, Fax: +421 36 7710042, Mobil: +36 70 422 9785
E-MAIL:tamtrans@tamtrans.sk
www.tamtrans.sk