

AdBlue® NO_x – redukáló adalék

Vegyijellemzők: 32,5%-os karbamid-oldat

Karbamid: (NH₂)₂CO

Molekulasúly: 60,056 kg/kmol

CAS szám: 57-13-6

EINECS-szám: 200-315-5

SPECIFIKÁCIÓ

Vizsgálati jellemző:	határérték		célérték	egység
	min.	max.		
Karbamid tartalom:	31,8	33,2	32,5	% (m/m)
Sűrűség (20°C hőmérsékleten):	1087,0	1093,0	1090,0	kg/m ³
Törésmutató (20°C hőmérsékleten):	1,3814	1,3843	1,3829	
Alkalitás NH ₃ -ként:		0,2		% (m/m)
Összfehérje:		0,3		% (m/m)
Aldehidek:		5		mg/kg
Oldhatatlan:		20		mg/kg
Foszfát (PO ₄):		0,5		mg/kg
Kalcium (Ca):		0,5		mg/kg
Vas (Fe):		0,5		mg/kg
Réz (Cu):		0,2		mg/kg
Cink (Zn):		0,2		mg/kg
Króm (Cr):		0,2		mg/kg
Nikkel (Ni):		0,2		mg/kg
Alumínium (Al):		0,5		mg/kg
Magnézium (Mg):		0,5		mg/kg
Nátrium (Na):		0,5		mg/kg
Kálium (K):		0,5		mg/kg

A specifikáció teljesíti a DIN 70070:2005-08 és az ISO 22241-1:2006-10-15 szabványok követelményeit.