

Specificazione AdBlue®

AUS 32 Aqueous Urea Solution 32,5 % NOx reduction agent AUS 32 Automotive Grade Urea (AGU)

Urea: (NH₂)₂CO Massa molecolare: 60,06 kg/kmol
No. CAS: 57-13-6 No. EINECS: 200-315-5

Specificazione:

Caratteristica di controllo:	Valore limite		Nominale	Unità
	Min.	Max.		
Contenuto di urea:	31,8	33,2	32,5	% (m/m)
Indice di rifrazione (a 20°C):	1,3814	1,3843	1,3829	
Alcalinità quale NH ₃ :		0,2		% (m/m)
Biureto:		0,3		% (m/m)
Aldeidi:		5		mg/kg
Parti insolubili:		20		mg/kg
Fosfato quale PO ₄ :		0,5		mg/kg
Calcio:		0,5		mg/kg
Ferro:		0,5		mg/kg
Rame:		0,2		mg/kg
Zinco:		0,2		mg/kg
Cromo:		0,2		mg/kg
Nichel:		0,2		mg/kg
Alluminio:		0,5		mg/kg
Magnesio:		0,5		mg/kg
Sodio:		0,5		mg/kg
Potassio:		0,5		mg/kg

La specificazione corrisponde a quanto richiesto dalle norma ISO 22241-1:2019-02.

Il prelievo dei campioni e il relativo esame avvengono in conformità con i procedimenti di prova indicati nella norma ISO 22241-2:2019-02.

Contatto:

Borealis Agrolinz Melamine GmbH
A-4021 Linz / Austria, St.-Peter-Strasse 25
Tel.: +43 732 6914-0
Fax: +43 732 6914-3653

Borealis L.A.T GmbH
A-4021 Linz / Austria, St.-Peter-Strasse 25
Consulenza e vendita:
Tel.: +43 732 6915-0, Fax: +43 732 6915-0
e-mail: lat@borealisgroup.com