

Spezifikationsdatenblatt

AdBlue®

Spezifikations-Nr: 610340

Parameter	Wert	Einheit
Harnstoffgehalt	31,8 – 33,2 ¹⁾	Gew. %
Alkalität als NH ₃	< 0,1	Gew. %
Biuret	< 0,3	Gew. %
Aldehyd	< 5	mg/kg
Unlösliches	< 20	mg/kg
Phosphat (PO ₄)	< 0,5	mg/kg
Calcium	< 0,5	mg/kg
Eisen	< 0,5	mg/kg
Kupfer	< 0,2	mg/kg
Zink	< 0,2	mg/kg
Chrom	< 0,2	mg/kg
Nickel	< 0,2	mg/kg
Aluminium	< 0,5	mg/kg
Magnesium	< 0,5	mg/kg
Natrium	< 0,5	mg/kg
Kalium	< 0,5	mg/kg
Identität	²⁾	
Dichte (20°C)	1,0870 – 1,0930	g/cm ³
Brechzahl bei 20°C	1,3814 – 1,3843	
Aussehen:	farblos, flüssig	

1) Zielwert 32,5 Gew.-%

2) Identisch zum Vergleichsmuster

AdBlue® ist eine hochreine wässrige Harnstofflösung, die als NO_x-Reduktionsmittel zur SCR-Abgasbehandlung (Selective Catalytic Reduction) von Kraftfahrzeugen mit Dieselmotoren verwendet wird.

Das Produkt wird als AdBlue® gekennzeichnet und entspricht der ISO 22241 „NO_x-Reduktionsmittel AUS 32“.