



Knowledge grows

AdBlue® - NO_x-Reduktionsmittel gemäß ISO 22241

Verkaufsspezifikation

Harnstoff: (NH₂)₂CO
CAS-Nr.: 57-13-6
EINECS Nr.: 200-315-5

Produkteigenschaften

Chemische Analyse

	Grenzwerte	
Harnstoffgehalt	31,8 - 33,2	Gew. %
Biuret	max. 0,3	Gew. %
Aldehyd	max. 5	mg/kg
Wasserunlösliche Anteile	max. 20	mg/kg
Phosphat (PO ₄)	max. 0,5	mg/kg
Calcium (Ca)	max. 0,5	mg/kg
Eisen (Fe)	max. 0,5	mg/kg
Kupfer (Cu)	max. 0,2	mg/kg
Zink (Zn)	max. 0,2	mg/kg
Chrom (Cr)	max. 0,2	mg/kg
Nickel (Ni)	max. 0,2	mg/kg
Aluminium (Al)	max. 0,5	mg/kg
Magnesium (Mg)	max. 0,5	mg/kg
Natrium (Na)	max. 0,5	mg/kg
Kalium (K)	max. 0,5	mg/kg

Physikalische Eigenschaften

	Grenzwerte	
Dichte bei 20°C	1,0870 - 1,0930	g/cm ³
Brechzahl bei 20°C	1,3814 - 1,3843	
Alkalität als NH ₃	max. 0,2	Gew. %

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie e.V. (VDA).
Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Kenntnis, sie sind jedoch keine vertragliche
Zusicherung von Qualitätseigenschaften. Änderungen vorbehalten.

Referenz: YDI-SS-074, Rev. 15, Last Review: 12.03.2021