



AdBlue® "Robbyrob"

Anwendungsbereich

AdBlue® - der zusätzliche Betriebsstoff, der den Ausstoß von Stickoxiden (Nox) bei Dieselmotoren um bis zu 80% reduziert.

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA)

Beschreibung und Eigenschaften

- wasserklare, synthetisch hergestellte 32,5-prozentige Lösung von hochreinem Harnstoff in demineralisiertem Wasser
- wird zur Nachbehandlung von Abgasen in einem SCR-Katalysator benutzt einsetzbar
- Aufspaltung der schädlichen Stickoxide (NOx) im Abgasstrahl in ungefährlichen Stickstoff und Wasser
- nur für Dieselfahrzeuge mit AdBlue-Tank (SCR-Systemen) geeignet

Anwendung:

Drücken Sie die Flasche leicht und füllen Sie AdBlue® in den gekennzeichneten, separaten AdBlue®-Tank.

!!! NICHT in den Diesel-bzw. Kraftstofftank füllen!!!

Technische/ Physikalische Daten:

Harnstoffgehalt	31,8 - 33,20 Gew.-%	ISO 22241-2 Annex B/C
Dichte bei +20°C	1,0870 - 1,0930 g/m³	ISO 3675 oder ISO 12185
Brechzahl bei +20°C	1,3814 - 1,3843	ISO 22241-2 Annex C
Alkalität als NH ₃	max. 0,1 Gew.-%	ISO 22241-2 Annex D
Biuret	max. 0,3 Gew.-%	ISO 22241-2 Annex E
Aldehyd	max. 5 mg/kg	ISO 22241-2 Annex F
Unlösliches	max. 20 mg/kg	ISO 22241-2 Annex G
Phosphat PO ₄	max. 0,5 mg/kg	ISO 22241-2 Annex H
Calcium CA	max. 0,5 mg/kg	ISO 22241-2 Annex I
Eisen FE	max. 0,5 mg/kg	ISO 22241-2 Annex I
Kupfer CU	max. 0,2 mg/kg	ISO 22241-2 Annex I
Zink Zn	max. 0,2 mg/kg	ISO 22241-2 Annex I
Chrom Cr	max. 0,2 mg/kg	ISO 22241-2 Annex I
Nickel Ni	max. 0,2 mg/kg	ISO 22241-2 Annex I
Aluminium Al	max. 0,5 mg/kg	ISO 22241-2 Annex I
Magnesium Mg	max. 0,5 mg/kg	ISO 22241-2 Annex I
Natrium Na	max. 0,5 mg/kg	ISO 22241-2 Annex I
Kalium K	max. 0,5 mg/kg	ISO 22241-2 Annex I

Chemische Formel	(NH ₂) ₂ CO
Molekulargewicht	60,06 g/mol
Produziert und abgefüllt nach	ISO 22241

Haltbarkeit:

Lagertemperatur in °C	Haltbarkeit in Monaten
≤ 10	36
≤ 25	24
≤ 35	12
≥ 35	6

Unser AdBlue® ist erhältlich in Gebinden bis 1.000 Litern, sowie als lose Ware.

Bitte beachten Sie die Hinweise auf den Gebinden und im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.