

# VRC AdBlue®



Ureum oplossing voor de reductie van NOx in uitlaatgassen van dieselmotoren

## Beschrijving

AdBlue® is een 32,5% oplossing van ureum in gedemineraliseerd water die in de uitlaat van dieselmotoren wordt geïnjecteerd om de uitstoot van stikstofoxides te verlagen.

AdBlue® is een door het VDA geregistreerde en beschermde naam en moet steeds aan de ISO-22241 norm voldoen.

## Opslag en verpakking

VRC AdBlue® is beschikbaar in bulk, in IBC's van 1000 liter, in vaten van 200 liter en bussen van 25 of 10 liter.

De opslag van AdBlue® dient te gebeuren in roestvrij stalen of kunststoftanks op een koele, maar vorstvrije plaats zonder direct zonlicht. Voor meer info i.v.m. de opslag en behandeling van AdBlue® kan u steeds contact opnemen met Van Raak Chemicals.

## Gebruik

Doe nooit AdBlue® direct bij diesel, maar vul steeds een speciale AdBlue® tank.

## Technische specificaties

Eigenschap	Limiet
Ureumgehalte	31,8 – 33,2 % (m/m)
Brekingsindex (20°C)	1,3814 – 1,3843
Densiteit (20°C)	1087 – 1093 kg/m <sup>3</sup>
Alkaliniteit	< 0,2 % (m/m)
Biureet	< 0,3 % (m/m)
Aldehydes	< 5 mg/kg
Onoplosbare deeltjes	< 20 mg/kg
Fosfaat	< 0,5 mg/kg
Aluminium	< 0,5 mg/kg
Calcium	< 0,5 mg/kg
Chroom	< 0,2 mg/kg
IJzer	< 0,5 mg/kg
Kalium	< 0,5 mg/kg
Koper	< 0,2 mg/kg
Magnesium	< 0,5 mg/kg
Natrium	< 0,5 mg/kg
Nikkel	< 0,2 mg/kg
Zink	< 0,2 mg/kg

## Veiligheid

Veiligheidsinformatieblad te verkrijgen op aanvraag.

Van Raak Chemicals NV

Toekomststraat 1, 2381 Ravels, België

+32 (0)14 65 53 30 [info@vanraak.be](mailto:info@vanraak.be) [www.vanraakchemicals.be](http://www.vanraakchemicals.be)

Versie: 1 – 16/09/2019