



# Power Oil AdBlue®

## Wässrige Harnstofflösung

### Eigenschaften

- Power Oil AdBlue® ist ein hochreines NOx-Reduktionsmittel für Dieselmotoren, die mit SCR-Technologie ausgerüstet sind.
- Die SCR-Technologie (selective catalytic reduction) basiert auf einer katalytischen Reaktion, bei der schädliche Stickoxide mittels eines Reduktionsmittels (AdBlue) zu den harmlosen Substanzen Stickstoff und Wasser reduziert werden.

### Einsatzhinweise

- Die SCR-Technologie wird zur Implementierung der Abgasstufen EURO 4, 5 und EURO 6 eingesetzt, um ein zukunftssicheres Antriebskonzept bzgl. Wirtschaftlichkeit, Leistung und Umweltverträglichkeit anzubieten.
- Power Oil AdBlue® ist in verschlossenen Behältnissen bei Lagertemperaturen von max. 30 °C (durchschnittlich 20 °C) bis zu 36 Monaten haltbar.

### Leistungsbeschreibung

#### Spezifikationen:

- DIN 70070
- ISO 22241
- AUS 32 (CEFIC)

	mind.	max.	Einheit
Harnstoff	31.8	33.2	Gew.-%
Dichte bei 20°C	1.0870	1.0930	g/cm <sup>3</sup>
Brechzahl bei 20°C	1.3814	1.3843	
Alkalität als NH <sub>3</sub>		≤ 0.1	Gew.-%
Biuret		≤ 0.3	Gew.-%
Aldehyd		≤ 5	mg/kg
Unlösliches		≤ 20	mg/kg
Phosphat (PO <sub>4</sub> )		≤ 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

\* entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers.  
Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

April 2019