

AdBlue



Wässrige Harnstofflösung

ANWENDUNGEN

- 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.

EIGENSCHAFTEN

- Die SCR-Technologie wird zur Implementierung der Abgasstufen EURO 4 und EURO 5 eingesetzt, um ein zukunftssicheres Antriebskonzept bezüglich Wirtschaftlichkeit, Leistung und Umweltverträglichkeit anzubieten.
- AdBlue ist in verschlossenen Behältnissen bei Lagertemperaturen von max. 30°C (durchschnittlich 20°C) bis zu 9 Monaten haltbar.

KENNWERTE

TYPISCHE KENNWERTE	EINHEITEN	AdBlue
Aussehen		farblose, klare Flüssigkeit
Dichte bei 20 °C	kg/m ³	1090
Harnstoffgehalt	%	32,5
Viskosität bei 25°C	mPa·s	1,4
Kristallisationspunkt	°C	-11

(Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können.)

SPEZIFIKATIONEN

- DIN 70070

TOTAL Deutschland GmbH

Vertriebsdirektion Schmierstoffe
Schützenstraße 25 • 10117 Berlin
Hotline: (01 80) 222 82 12*
www.total.de

* 0,06€/Min. aus dem Festnetz der Deutschen Telekom, andere Anbieter können abweichen

ADBLUE
Januar 2010



EN ISO 9001