



AdBlue®

AdBlue®

Gebrauchsfertig – für PKW und LKW

AdBlue® für Diesel-Pkw und -Transporter



Produkteigenschaften:

AdBlue® ist der Markenname für eine hochreine, farblose, 32,5%-ige, für Fahrer und Umwelt ungefährliche, synthetisch hergestellte Harnstofflösung in demineralisiertem Wasser. AdBlue® ist ein Betriebsstoff für alle Dieselfahrzeuge mit SCR-Katalysator zur Einhaltung der Abgas-Normen Euro 5 und Euro 6. Diese wird bei der Abgasnachbehandlung von Automobil-Dieselmotoren verwendet.

Wirkungsweise:

Die Chemikalie AdBlue® wird in vielen neuen Dieselfahrzeugen mit SCR-Katalysator (*selective catalytic reduction*) zur Reinigung der Abgase eingesetzt. Die in einem separaten Tank liegende Harnstofflösung wird z. B. mittels Dosierpumpe oder Injektor dosiert in den Abgasstrom eingespritzt und sorgt für eine chemische Reaktion. Das aus AdBlue® gewonnene Ammoniak reagiert im SCR Katalysator, so dass die Stickoxide in die unschädlichen Bestandteile Stickstoff und Wasserdampf umgewandelt werden.



Technische Daten:

| | | | |
|-------------------------|-------------|---------|-------------------------|
| pH-Wert: | ca. 9-10 | Dichte: | ca. 1,09 g/ml |
| Aussehen/Farbe: | farblos | Geruch: | nach Ammoniak (schwach) |
| Frostunempfindlichkeit: | bis zu 0 °C | | |

Anwendungsbereich / Dosierhinweise / Verbrauch:



AdBlue® in den separaten ausgewiesenen, mit AdBlue® gekennzeichneten Tank einfüllen. Nicht in den Diesel-Tank einfüllen. Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren. Vermeiden Sie Kontakt mit Haut und Augen. Vermeiden Sie das Einatmen oder Verschlucken der Lösung und / oder getrockneter Rückstände.

Sollte AdBlue® versehentlich mit Polster, Lack oder anderen Materialien in Berührung kommen, sofort entfernen. Zurzeit benötigt ein entsprechend ausgerüsteter PKW Dieselmotor durchschnittlich zwischen 0,8 und einem Liter AdBlue® je 1000 Kilometer.

Chemische Fabrik Dr. Stöcker GmbH & Co. KG
Gewerbestraße 19-25
D-55546 Pfaffen-Schwabenheim
Tel.: 0800 / 3 77 86 32
Fax: 0180 / 3 522 522 (0,09 € aus dem dt. Festnetz, ggf. abweichende Preise aus Mobilfunknetzen)
info@dr-stoecker.de

Made in Germany

Dr. Stöcker



AdBlue®

Lagerung / Handhabung:

- Kristallisiert bei Temperaturen leicht unter 0 °C (Gefrierpunkt -11 °C).
- Frostfreie Lagerung erforderlich.
- Lagerung nur bei Umgebungstemperatur in geschlossenen Behältnissen.
- Zersetzt sich bei Temperaturen über 30 °C.
- Kontakt nur mit Kunststoff und rostfreiem Stahl zulässig.
- Muss gegen direkte UV-Strahlen geschützt werden (Algenbildung – bei kleinen Gebinden unwahrscheinlich).
- Beim Öffnen des AdBlue®-Tanks kann Ammoniakdampf entweichen, der Haut, Augen und Schleimhäute reizt.
- Von AdBlue® geht keine besondere Gefährdung im Sinne des europäischen Chemikalienrechts aus. Auch gemäß dem Transportrecht ist AdBlue® kein Gefahrgut. Hautkontakt sollte vermieden werden; eventuelle Reste mit Wasser abwaschen.
- Richtig gelagert, ist AdBlue® mind. 12 Monate haltbar (inoffiziell 18 Mte.).



Vorteile AdBlue®:

- Geringerer Kraftstoffverbrauch von 5% - 8%.
- Der Ausstoß von Stickoxiden (NOx) wird um etwa 90 % (im Stationärbetrieb) reduziert.
- In vielen Ländern Europas günstigere Fahrzeugsteuern für Fahrzeuge, die die neusten Abgasnormen erfüllen.
- In vielen Ländern Europas günstigere Straßennutzungsgebühren für Fahrzeuge, die die neusten Abgasnormen erfüllen.
- Ermöglicht die Erfüllung der Euro-4-Norm, Euro-5-Norm, Euro-6-Norm (PKW-Bereich) und BIN-5-Norm (USA, PKW-Bereich)
- Kein Einfluss auf Wartungs- und Ölwechselintervalle

Kurz: Weniger Verbrauch und geringere Emissionen.

Hergestellt gemäß den Normen ISO 22241 / DIN70070 / AUS32.

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

VPE, Inhalt/Art.-Nr.:



EasyPack, 5 L
Art.-Nr.: 900220



Kanister, 10 Liter
Art.-Nr.: 900210



Faß, 200 Liter
Art.-Nr.: 900228



Chemische Fabrik Dr. Stöcker GmbH & Co. KG
Gewerbestraße 19-25
D-55546 Pfaffen-Schwabenheim
Tel.: 0800/ 3 77 86 32
Fax: 0180 / 3 522 522 (0,09 € aus dem dt. Festnetz, ggf. abweichende Preise aus Mobilfunknetzen)
info@dr-stoecker.de

Dr. Stöcker