

Produkt- Datenblatt



AdBlue

Hochreine Harnstofflösung für SCR-Abgasnachbehandlung
AUS 32 gem. ISO 22241

Produktbeschreibung

AdBlue ist eine **klare, geruchlose und nicht brennbare Harnstofflösung** (32,5 % hochreiner Harnstoff in demineralisiertem Wasser). Das Medium wurde speziell für moderne Dieselmotoren mit **SCR-Technologie (Selective Catalytic Reduction)** entwickelt.

Im SCR-Katalysator wird AdBlue in den Abgasstrom eingespritzt und hilft dabei, **schädliche Stickoxide (NOx) in harmlose Stickstoff- und Wasserdampfmoleküle umzuwandeln**. So leisten Sie einen aktiven Beitrag zur Einhaltung aktueller Abgasnormen und zum Umweltschutz – bei gleichzeitig optimaler Motorleistung.



Vorteile auf einen Blick

- Speziell für **Dieselfahrzeuge mit SCR-System** entwickelt
- Trägt zur **Reduktion von Stickoxiden (NOx)** im Abgas bei
- Farblose, nahezu geruchlose und **nicht brennbare** Lösung
- Hohe Produktreinheit für einen störungsfreien Betrieb des SCR-Systems
- Unterstützt die Einhaltung **aktueller Abgasnormen (z. B. Euro 5/6)**
- Praktischer **10L Kanister** mit Ausgießer (je nach Ausführung) – ideal zum Nachfüllen

Einsatzbereiche

- PKW-, Transporter- und LKW-Flotten mit SCR-Dieselmotor
- Nutz- und Kommunalfahrzeuge, Busse und Landmaschinen
- Baumaschinen und Arbeitsmaschinen mit SCR-Technologie
- Fuhrparks von Unternehmen, Werkstätten, Speditionen und Kommunen

(AdBlue ist ausschließlich für Fahrzeuge und Aggregate mit entsprechendem SCR-System bestimmt.)

Anwendung & Dosierung

1. Fahrzeug sicher abstellen, Motor ausschalten und gegen Wegrollen sichern.
2. AdBlue-Tank öffnen (Hinweis im Fahrzeughandbuch beachten – meist blau gekennzeichnete Einfüllstutzen).
3. Kanister vorsichtig ansetzen und nur AdBlue in den dafür vorgesehenen Tank einfüllen.
4. Langsam bis zur gewünschten Füllmenge nachfüllen und Überlaufen vermeiden.
5. Einfüllöffnung wieder sorgfältig verschließen.

Wichtige Hinweise:

- AdBlue niemals in den Dieseltank füllen.
- Nicht mit Wasser, Diesel oder anderen Flüssigkeiten mischen.
- Verschüttete Flüssigkeit mit Wasser abspülen – getrocknete Kristalle können korrosiv auf bestimmte Metalle wirken.
- Nur mit sauberem Equipment arbeiten, um Verunreinigungen im System zu vermeiden.

Gebindegröße

AdBlue ist erhältlich als:

- **10 Liter Kanister**

Produkt- Datenblatt



AdBlue

Hochreine Harnstofflösung für SCR-Abgasnachbehandlung
AUS 32 gem. ISO 22241

Sicherheitshinweise

Dieses Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Materialverträglichkeit

AdBlue ist für die Verwendung in dafür vorgesehenen SCR-Systemen geeignet. Nur in sauberen, dafür geeigneten Behältern und Anlagen einsetzen. Kontakt mit ungeeigneten Materialien oder Verunreinigungen vermeiden, da dies die Produktqualität beeinträchtigen kann.

Entsorgung

Produktreste und kontaminierte Materialien gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen. Nicht unkontrolliert in Gewässer, Boden oder Kanalisation gelangen lassen. Restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen.

Lagerung & Haltbarkeit

Kühl, trocken und sauber lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Gebinde stets dicht verschlossen halten und vor Verunreinigung schützen. Originalverpackung bei geeigneter Lagerung mindestens **24 Monate haltbar**.



Rechtliche Hinweise

Die vorstehenden Angaben basieren auf dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie dienen der Produktbeschreibung und stellen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Maßgeblich ist die jeweils aktuelle Produktspezifikation.

Stand 04/2026