

Fragen und Antworten

Was ist AdBlue®?

AdBlue® ist eine hochreine Harnstofflösung, die bei der selektiven katalytischen Reduktion (SCR) bei Dieselmotoren zur Erfüllung der EU-Abgasnormen Euro IV bis Euro VI eingesetzt wird. In die Auspuffanlage wird ein Katalysator eingebaut, dem eine AdBlue®-Dosiereinheit vorgeschaltet ist. Diese führt dem Katalysator exakt die Menge AdBlue® zu, die zur Abgasreinigung notwendig ist.

Wie viel AdBlue® verbraucht ein Auto oder Lastwagen?

Der Verbrauch von AdBlue® liegt bei LKWs erfahrungsgemäss bei 3-7% und bei PWs bei 1-3% des Dieselverbrauchs (ca. 10-20 Liter auf 10'000 km). Je nach AdBlue®-Tankgrösse am Fahrzeug muss dementsprechend nachgetankt werden.

Wie tanke ich AdBlue®?

AdBlue® kann nur in Fahrzeugen verwendet werden, die mit einer SCR-Anlage und einem AdBlue®-Tank ausgestattet sind. In diesen separaten Tank wird das AdBlue® eingefüllt. Es darf unter keinen Umständen in den Diesel-Tank geraten. Umgekehrt darf Diesel niemals in den AdBlue®-Tank gelangen, da sonst der Katalysator schweren Schaden nimmt.

Ist AdBlue® gefährlich?

Nein, AdBlue® ist ungefährlich. Es ist eine unbrennbare, ungiftige, wasserklare Harnstoff-Flüssigkeit, die beim Trocknen auf glatter Oberfläche eine hellweisse Kristallschicht hinterlässt. Diese kann mit Wasser abgewaschen werden.

Gibt es den AdBlue®-Kanister im AGROLA TopShop?

Ja, der AdBlue® 5- und 10 Liter-Kanister inkl. Ausgiesser ist im TopShop-Sortiment für PW und LKW erhältlich. Der Kanister enthält das gleiche Produkt wie an der Tanksäule getankt werden kann.

Folgen Sie uns:

 [agrola.ag](https://www.facebook.com/agrola.ag) |  [agrolaag](https://www.instagram.com/agrolaag) |  [agrola_ag](https://www.linkedin.com/company/agrola_ag)

Weitere Informationen rund um die AGROLA AdBlue®-Palette finden Sie auf unserer Internetseite.



AGROLA AG

Theaterstrasse 15a
8401 Winterthur

E-Mail: kontakt@agrola.ch



[agrola.ch/adblue](https://www.agrola.ch/adblue)

Dank AdBlue® weniger Stickoxide



AdBlue® reduziert die NOx-Emissionen bei Dieselmotoren.

AdBlue® ist der Flüssigharnstoff, der zur selektiven katalytischen Reduktion (SCR) bei Dieselmotoren eingesetzt wird. AdBlue® finden Sie im AGROLA Tankstellennetz und bei Ihrer LANDI in verschiedenen Gebindearten.

[agrola.ch](https://www.agrola.ch)



Das Produkt

AdBlue® ist der Betriebsstoff, auf dem die sogenannte selektive katalytische Reduktion (SCR-Technologie) aufgebaut ist und der in vielen neuen Dieselfahrzeugen benötigt wird. AdBlue® ist eine ungiftige, geruchlose, klare, synthetisch hergestellte Harnstofflösung gemäss der AdBlue® DIN-Norm 70070.



AdBlue® ist ein 32,5% iger Flüssigharnstoff, der zur Reduktion der NOx-Emissionen bei Dieselmotoren eingesetzt wird. Der im Auspuff dosiert eingespritzte Harnstoff ($(\text{NH}_2)_2\text{CO}$) geht im Katalysator unter Hitze eine Verbindung mit Stickoxiden ein. Daraus entsteht zum einen Wasserdampf und zum anderen Stickstoff (N_2). Stickstoff ist absolut unproblematisch, da er mit 78% den Hauptbestandteil der Luft darstellt.

AdBlue® reduziert die Stickoxide in den Diesel-Abgasen um 85% bei Euro V und um 95–98% bei Euro VI. Zusätzlich wird durch die SCR-Technologie der Ausstoss von Russpartikeln gesenkt.

Durch die optimierte Motoreinstellung sinkt der Treibstoffverbrauch um 5-6%. Dies beschert den Transportunternehmen einen Kostenvorteil gegenüber allen bisherigen Abgas-technologien.

Grösstes AdBlue®-Tankstellennetz der Schweiz

AdBlue® kann ganz einfach im AGROLA Tankstellennetz getankt werden – weit über 100 AGROLA Tankstellen sind mit AdBlue®-Zapfsäulen ausgerüstet. Dank der AGROLA energy Card bequeme und MwSt.-konforme Abrechnung möglich.

Gebindearten



5- und 10 Liter-Kanister

Leicht und einfach zu verwenden und dadurch sehr praktisch zum Mitnehmen auf längere Fahrten oder als Reserve für den Notfall. Mit 10 Litern können Sie ca. 600 zusätzliche Kilometer fahren. Paletten mit 60 bzw. 90 Kanistern werden an Ihren Standort geliefert.

210 Liter-Fass

Wenn Sie mit dem Verbrauch von AdBlue® beginnen und erst wenige SCR-Fahrzeuge in Ihrer landwirtschaftlichen Fahrzeug-Flotte haben bzw. nur wenige Fahrkilometer damit zurücklegen, sind die 210 Liter-Fässer die passende Lösung für Sie.



1'000 Liter-IBC-Container

Wenn Sie einen eigenen Dieselvorrat haben und unabhängig von öffentlichen Tankstellen sein möchten, empfehlen wir Ihnen den 1'000 Liter-IBC-Container. Mit dieser Menge AdBlue® können bis zu 60'000 km Fahrstrecke zurückgelegt werden. Leere Container werden innerhalb von drei Werktagen ausgewechselt.

Minibulk-System

Für grössere Transportunternehmen bieten wir ein komplettes Minibulk-System, das an das Kassensystem angebunden und fernüberwacht werden kann. Auf Anfrage liefern wir Ihnen AdBlue®-Bulkmengen ab 2'000 Litern an Ihr Depot.

