

# AdBlue®



## DESCRIPTION / APPLICATION

L'AdBlue®, la solution pour réduire les émissions de gaz d'échappement des poids lourds et respecter les normes Euro 4, Euro 5 et Euro 6.

L'AdBlue® est une solution aqueuse d'urée à 32,5 %, **conforme à la norme ISO 22241**. Elle est utilisée pour réduire les émissions d'oxydes d'azote (NOx) des moteurs diesel équipés **de la technologie SCR (réduction catalytique sélective)**.

L'AdBlue® provoque la décomposition des particules d'échappements produits par les convertisseurs catalytiques des moteurs diesel, qui sont nocifs pour l'environnement.

- **Son utilisation dans les véhicules équipés de la technologie SCR permet de maintenir la conformité avec les normes Euro 4, Euro 5 et Euro 6 de l'Union Européenne réglementant les gaz d'échappement.**

L'AdBlue® est injectée dans le convertisseur catalytique depuis un réservoir dédié à l'intérieur du véhicule. La consommation d'AdBlue® représente environ 5% de la consommation totale en gazole et permet une diminution de 85% des émissions d'oxydes d'azot.

Paramètre	Spécification	Paramètre	Spécification
Urée	31.8 – 33.2 %	Cuivre	Max. 0.2 mg/kg
Indice de réfraction à 20 °C	1.3814 – 1.3843	Zinc	Max. 0.2 mg/kg
Alcalinité NH <sub>3</sub>	Max. 0.2 %	Chrome	Max. 0.2 mg/kg
Biuret	Max. 0.3 %	Nickel	Max. 0.2 mg/kg
Formaldéhyde	Max. 5 mg/kg	Aluminium	Max. 0.5 mg/kg
Insoluble dans l'eau	Max. 20 mg/kg	Magnésium	Max. 0.5 mg/kg
Phosphate PO <sub>4</sub>	Max. 0.5 mg/kg	Sodium	Max. 0.5 mg/kg
Calcium	Max. 0.5 mg/kg	Potassium	Max. 0.5 mg/kg
Fer	Max. 0.5 mg/kg		

## CONDITIONS DE STOCKAGE

L'AdBlue® ne doit pas être stocké à des températures excédant 30°C



   **PétroBaraka**  
 [www.petrobaraka.com](http://www.petrobaraka.com)  
 [contact@petrobaraka.com](mailto:contact@petrobaraka.com)



**رمز الثقة**  
**SYMBOLE DE CONFIANCE**  
منتج وموزع من طرف شركة ذ م م بيترو بركة  
Oued zmor, la route nationale n46 Lot n01, Biskra  
+213 (0) 33 55 27 11, 12