



102 TER RUE LAZARE CARNOT  
ZONE DE LA TUILERIE - ATELIER 5  
62790 LEFOREST

09 64 24 29 02  
06 47 81 30 06

contact@vacom-db.fr

# AD BLUE

## PROPRIÉTÉS PRINCIPALES/ACTION

AdBlue est une solution aqueuse d'urée à 32,5% ( $\pm 0.7\%$ ).

C'est un agent réducteur de Nox destiné aux moteurs diesel équipés de la technologie SCR, sur le principe de réduction catalytique.

AdBlue réduit jusqu'à 80% des Nox.

Les consommations dépendent de chaque véhicule (respecter les consignes du constructeur).

Elle est estimée à environ 5% de la consommation en carburant.

Remplir le réservoir prévu à cet effet.

Ne pas mélanger avec le carburant !

AdBlue n'est pas un additif pour carburant.

En conformité avec la norme 22241, une Date Limite d'Utilisation (DLU) est applicable suivant le tableau ci dessous :

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Caractéristiques	Valeurs moyennes
Couleur	Incolore, peut avoir des reflets bleutés
Aspect	Limpide
Teneur Urée	32,5 ( $\pm 0.7\%$ ) en poids
Odeur	Caractéristique
Densité	1.09 ( $\pm 0,003$ )
PH sol.aq	9-10 unité pH
T° cristallisation	-11°C
T° d'ébullition	100°C
Alcalinité (NH3)	max 0,2%
Indice de réfraction à 20°C	Entre 1,3814 et 1,3843
Biuret	0,3%
Aldéhyde	max 5 Mg/kg
Insolubles	max 20 Mg/kg
Phosphate (PO4)	max 0,5 Mg/kg
Calcium	max 0,5 Mg/kg
Fer	max 0,5 Mg/kg
Cuivre	max 0,2 Mg/kg
Zinc	max 0,2 Mg/kg
Chrome	max 0,2 Mg/kg
Nickel	max 0,2 Mg/kg
Aluminium	max 0,5 Mg/kg
Magnésium	max 0,5 Mg/kg
Sodium	max 0,5 Mg/kg
Potassium	max 0,5 Mg/kg



- ✓ Liquide prêt à l'emploi conforme à la ISO 22241
- ✓ Pour véhicules disposant de la technologie SCR
- ✓ Compatible EURO4/EURO5/EURO6

## REMARQUE

AdBlue est une marque déposée par la VDA.

Suivant la nature du contenant, il peut apparaître de légères différences de coloration entre les bidons comme par exemple pour les conditionnements de 1000L.

Le produit peut avoir également des reflets bleutés sur certaines de nos fabrications.

Informations données de bonne foi à leur date d'édition sous réserve de modifications.

L'utilisation doit strictement se conformer aux conseils et règles d'usage décrits dans la fiche de données de sécurité.

Température de stockage	Durée de vie du produit
< 10°C	36 mois
≤ 25°C	18 mois (*)
≤ 30°C	12 mois (**)
≤ 35°C	6 mois