

**SOLUTION D'UREE, POUR REDUIRE LES EMISSIONS D'OXYDES D'AZOTE.**

Produit destiné aux utilisateurs de véhicules et d'engins diesel équipés de la technologie SCR pour la réduction des rejets nocifs d'oxydes d'azote en composants inoffensifs (azote et vapeur d'eau).

L'AdBlue® est une solution aqueuse d'urée. A la fois pure et incolore, elle respecte les exigences de la norme ISO 22241 et permet de réduire significativement les émissions nocives d'oxydes d'azote.

CARACTERISTIQUES	
Etat physique	liquide
Aspect	sans couleur, clair
Odeur	ammoniacque (léger)
Point de cristallisation	-11°C
Hydrolyse	+ 30°C - apparition d'ammoniaque
viscosité à 25°C	1.4 MPa

SPECIFICATION	MINIMUM	MAXIMUM	UNITE
Taux d'urée	31,80	33,20	% par poids
Densité à 20°C	1,087	1,093	g/cm <sup>3</sup>
Indice de réfraction à 20°C	1,3814	1,3843	
Alcalinité en tant que NH <sub>3</sub>		0,2	%
Biuret		0,3	%
Aldéhyde		5	Mg/kg
Insolubles		20	Mg/kg
Phosphate (PO <sub>4</sub> )		0,5	Mg/kg
Calcium		0,5	Mg/kg
Fer		0,5	Mg/kg
Cuivre		0,2	Mg/kg
Zinc		0,2	Mg/kg
Chrome		0,2	Mg/kg
Nickel		0,2	Mg/kg
Aluminium		0,5	Mg/kg
Magnésium		0,5	Mg/kg
Sodium		0,5	Mg/kg
Potassium		0,5	Mg/kg

**RECOMMANDATIONS**

Stocker à l'abri des rayons directs du soleil  
durée de vie (cf iso 22241-3) : à température constante de 25°C maximum : 18 mois