



**AdBlue® SMB  
ISO 22241**

**Date : 28 janvier 2015**

**Références disponibles :**  
Voir partie logistique

**Version : 28 janvier 2015**



**EMBALLAGES NEUFS  
NON CONSIGNES :**  
10 L avec bec verseur agréé  
AdBlue®  
200 L et cuve de 1000 L



### **ARGUMENTATION COMMERCIALE :**

L'AdBlue est une solution liquide transparente composée d'urée et d'eau pure (deminéralisée).

La pureté de cette solution SMB doit être assurée à chaque étape de son cycle de vie : fabrication, stockage, distribution, stockage chez le client et remplissage des véhicules.

### **DEFINITION :**

L'AdBlue® est une solution aqueuse composé de 32,5% d'urée de haute pureté et d'eau déminéralisée.

L'AdBlue ISO 22241 est un additif servant à réduire le taux de dégagement des gaz de type NOx des échappements de moteur diesel.

### **FONCTION :**

Grâce à la technologie SCR (Selective Catalytic Reduction), l'injection d'AdBlue® transforme les oxydes d'azote nocifs en composants inoffensifs (azote atmosphérique et 85% de vapeur d'eau).

### **ASPECT :**

Incolore.

### **CONDITIONNEMENT / STOCKAGE :**

- L'Adblue SMB certifiée ISO 22241 est livré en 10, 200 et 1000 L
- Il peut être conservé en stock dans son emballage d'origine jusqu'à 18 mois après sa fabrication et 4 semaines après ouverture.

L'Adblue cristallise à partir de -11°C et se désagrége à une température > 40 °C.

A Stocker à l'écart de la lumière directe.

Les renseignements contenus dans cette fiche produit sont les résultats de nos études et de notre expérience. Ils sont donnés de bonne foi, mais ne peuvent en aucun cas constituer de notre part une garantie, ni engager notre responsabilité, particulièrement en cas d'atteinte aux droits des tiers, ni en cas de manquement des utilisateurs de nos produits aux réglementations en vigueur les concernant.

SMB – Tous droits réservés



AdBlue® SMB  
ISO 22241

## PRECAUTION D'EMPLOI ET ETIQUETAGE :

Se reporter à la Fiche de Données de Sécurité. Retrouver les FDS sur notre site [www.smb-auto.com](http://www.smb-auto.com)  
Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est destiné.

## CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

Aspect état physique : Liquide  
Couleur : Incolore  
Odeur : Ammoniaque légère possible  
pH-value : 10 (solution aqueuse 10%)  
Viscosité dynamique :  $\pm 1,4$  m.Pa à 25°C  
Masse volumique : 1,09 g/ cm<sup>3</sup> (20°C/ 68°F)  
Point de fusion : -11,5°C (11,3°F)  
Point d'ébullition : 103°C (217,4°F)  
Solubilité de l'eau : Facilement soluble

Caractéristiques	Unité	Limites		Méthode de test
		Min.	Max.	
Concentration en Urée	%(m/m)	31,8	33,2	ISO 22241-2 Annexe B / valeur cible 32,5 % ISO 22241-2 Annexe C
Densité à 20°C	kg/m3	1 087,00	1 093,00	ISO 3675 ou ISO 12185 / Valeur cible 1 090,0
Index de réfraction à 20°C	-	1,381	1,384	ISO 22241-2 Annexe C / Valeur cible 1,382 9
Alcalinité NH3	%(m/m)	-	0,2	ISO 22241-2 Annexe D
Biuret	%(m/m)	-	0,3	ISO 22241-2 Annexe E
Aldéhydes	mg/kg	-	5	ISO 22241-2 Annexe F
Matières insolubles	mg/kg	-	20	ISO 22241-2 Annexe G
Phosphate (PO4)	mg/kg	-	0,5	ISO 22241-2 Annexe H
Calcium	mg/kg	-	0,5	ISO 22241-2 Annex I
Fer	mg/kg	-	0,5	
Cuivre	mg/kg	-	0,2	
Zinc	mg/kg	-	0,2	
Chrome	mg/kg	-	0,2	
Nickel	mg/kg	-	0,2	
Aluminium	mg/kg	-	0,5	
Magnésium	mg/kg	-	0,5	
Sodium	mg/kg	-	0,5	
Potassium	mg/kg	-	0,5	

## INFORMATIONS LOGISTIQUES :

Réf SMB	Désignation	Contenance	EAN13	PCB	Cartons / palette	UVC / palette
2730	AdBlue® SMB avec bec verseur inclus	10 L	3507020013302	1	-	60
2731	AdBlue® SMB	200 L	3507020013319	4	-	4
2732	AdBlue® SMB en IBC Cuve neuve	1000 L	-	1		1

Les renseignements contenus dans cette fiche produit sont les résultats de nos études et de notre expérience. Ils sont donnés de bonne foi, mais ne peuvent en aucun cas constituer de notre part une garantie, ni engager notre responsabilité, particulièrement en cas d'atteinte aux droits des tiers, ni en cas de manquement des utilisateurs de nos produits aux réglementations en vigueur les concernant.

SMB – Tous droits réservés