

ClearNOx[®]

Ne laissez plus
la cristallisation
vous arrêter !

Remplace
AUS32

 services.totalenergies.fr



TotalEnergies



L'énergie est notre avenir, économisons-la !

TotalEnergies Marketing Services, SAS au capital de 324 158 696 euros, 542 034 921 RCS Nanterre. Siège Social : 24 cours Michelet 92800 Puteaux - France - 10/2023 - Crédits Photos : TotalEnergies, iStock et Shutterstock.

ClearNOx[®], la solution contre la cristallisation

Au même titre que l'AUS32, ClearNOx[®] est une solution d'urée prête à l'emploi, qui permet de faire fonctionner le système SCR de traitement des oxydes d'azote (NOx).

Mais ClearNOx[®] va plus loin : grâce à sa formule exclusive issue de la Recherche de TotalEnergies, ClearNOx[®] prévient les risques d'immobilisation en stoppant la cristallisation dans le système SCR.

ClearNOx[®] respecte les limites physico-chimiques de la norme ISO 22241.

Comment ça marche ?

Dans certaines conditions de fonctionnement, la température des gaz d'échappement n'est pas suffisante pour que la réaction de l'AUS32 soit complète.

Des cristaux d'acide cyanurique peuvent alors se former et obstruer le système SCR, entraînant l'immobilisation du véhicule. **ClearNOx[®] assure une pulvérisation optimale** et permet ainsi une réaction complète à une température inférieure, **évitant la cristallisation du système SCR**.

Vue d'un mélangeur SCR⁽¹⁾



Sans ClearNOx[®]



Avec ClearNOx[®]

(1) Vue d'un mélangeur SCR sans utilisation de ClearNOx[®] et avec utilisation de ClearNOx[®]. Essais réalisés sur banc d'essai laboratoire à 250°C (décembre 2018, Centre de Recherche de TotalEnergies Solaize).

ClearNOx[®], le produit qui fait la différence

ÉVITE LA CRISTALLISATION :

- ▶ Préserve le système SCR et le moteur.
- ▶ Réduit les pannes et les immobilisations de votre flotte.
- ▶ Contribue à la maîtrise de votre consommation de carburant.

REMPLECE L'AUS32 :

- ▶ Prêt à l'emploi.
- ▶ Permet de respecter les niveaux d'émissions des normes antipollution.

APPLICATION BREVETÉE :

- ▶ Issue de la Recherche de TotalEnergies.
- ▶ Formule exclusive testée en collaboration avec des motoristes et constructeurs.

Pour assurer un fonctionnement optimal du système SCR :

- ClearNOx[®] doit être utilisé de façon continue.
- Effectuer, avant utilisation, une décristallisation de votre véhicule chez un réparateur agréé.

Compatible avec tout type de véhicule



ClearNOx[®] est certifié par l'API
(American Petroleum Institute).



TotalEnergies

