



VGBLUE® Additif super concentré pour AdBlue®

- ◆ Liquide à diluer dans l'AdBlue® (Voir dilutions)
- ◆ Pour véhicules disposant de la technologie SCR
- ◆ Formule préventive qui limite la cristallisation de l'urée
- ◆ Protège des dépôts blanchâtres de cristaux d'urée, sources de dysfonctionnements.
- ◆ Composé de composants actifs à 98% d'origine végétale.

Utilisation

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) estimée à environ 5% de la consommation en carburant.

L'additif super concentré **VGBLUE®** est une formulation complexe qui évite la formation et le dépôt d'urée séchée au nouveau du catalyseur et ceci particulièrement lors du trafic urbain (Start & Stop). Ajouté à l'AdBlue®, le **VGBLUE®** réduit considérablement la tension superficielle de surface et améliore ainsi la capacité de vaporisation d'AdBlue® au niveau du catalyseur de post combustion SCR, d'où une augmentation du phénomène de « mouillabilité ».

En additivant l'AdBlue® avec le **VGBLUE®**, le système est protégé dans son ensemble, puisqu'il optimise le fonctionnement de ce dernier, tout en réduisant considérablement l'apparition d'acide cyanurique obtenu par décomposition.

L'adjonction de **VGBLUE®** à l'AdBlue® protège ainsi le système SCR de la formation de cristaux pouvant causer son obstruction et l'arrêt total des mécaniques.

Le **VGBLUE®** ne change pas les caractéristiques de l'AdBlue®, qui reste conforme à la norme ISO 22241.

Dilution avec AdBlue®

| | |
|--|---|
| 250 ml de VGBLUE traite 125L d'AdBlue® | 20L de VGBLUE traite 10 000L d'AdBlue® |
| 2L de VGBLUE traite 1 000L d'AdBlue® | 210L de VGBLUE traite 105 000L d'AdBlue® |
| 10L de VGBLUE traite 5 000L d'AdBlue® | 1000L de VGBLUE traite 500 000L d'AdBlue® |

Autres données techniques

Conservation de 18 mois à partir de la date de réalisation dans son contenant d'origine et fermé hermétiquement à l'abri du soleil.

Remarques

Bien agiter le produit avant chaque utilisation.

Données Techniques (Valeurs données à titre indicatif)

| Caractéristiques | Valeurs moyennes |
|------------------|----------------------|
| Couleur | Bleu |
| Aspect | Limpide |
| Odeur | Caractéristique |
| Densité | 0.994 ($\pm 0,01$) |
| PH sol.aq | 6.85 (6-8) unité pH |
| T° Fusion | Environ -5.1°C |
| Viscosité | 1.28 à 40°C |