AdBlue from Eurol

Υψηλής ποιότητας διάλυμα ουρίας AdBlue® για συστήματα SCR και μείωση εκπομπών

Αριθμός είδους E301200 Έκδοση 1.1 24/09/2026

Πληροφορίες προϊόντος

Το AdBlue® της Eurol εγχέεται αυτόματα στη ροή καυσαερίων, όπου στο σύστημα SCR αντιδρά χημικά με τα οξείδια του αζώτου (NOx). Κατά τη διαδικασία αυτή, οι επιβλαβείς αυτές ουσίες μετατρέπονται σε άζωτο (N□) και νερό (H□O). Το προϊόν είναι ένα διαυγές υγρό με περιεκτικότητα σε ουρία περίπου 31,8 έως 33,2% και είναι απαραίτητο για τη σωστή λειτουργία των σύγχρονων συστημάτων επεξεργασίας εκπομπών.

Το AdBlue® εγχέεται αυτόματα στη ροή καυσαερίων των οχημάτων με Selective Catalytic Reduction (SCR). Κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας, τα οξείδια του αζώτου (NOx) αντιδρούν με το διάλυμα ουρίας, και στη συνέχεια μετατρέπονται σε αβλαβές άζωτο (N□) και νερό (H□O). Το διαυγές υγρό περιέχει περίπου 31,8% έως 33,2% ουρία και υποστηρίζει την αξιόπιστη λειτουργία των σύγχρονων συστημάτων εκπομπών.

Πλεονεκτήματα προϊόντος

- Μειώνει αποτελεσματικά τις εκπομπές NOx στα νομικά απαιτούμενα επίπεδα.
- Υποστηρίζει τη βέλτιστη λειτουργία των συστημάτων SCR.
- Παγώνει κάτω από -11 °C και παραμένει χρήσιμο μετά την απόψυξη χωρίς απώλεια ποιότητας.

Εφαρμογή

- Βαρέα επαγγελματικά οχήματα και οχήματα μεταφοράς με κινητήρες Euro 4, 5 και 6.
- Επιβατικά αυτοκίνητα και φορτηγά με τεχνολογία εκπομπών SCR.
- Φορτηγά και ελαφρά επαγγελματικά οχήματα με τεχνολογία AdBlue®.
- Οχήματα εκτός δρόμου και μηχανήματα με απαιτήσεις εκπομπών.

Οδηγίες χρήσης

- Αποθήκευση σε θερμοκρασίες μεταξύ -11°C και +30°C.
- Διάρκεια ζωής έως 1 έτος με σωστή αποθήκευση σε κλειστή συσκευασία.
- Αποφύγετε τη μόλυνση και χρησιμοποιήστε καθαρό, κατάλληλο εξοπλισμό πλήρωσης.
- Χρησιμοποιήστε αποκλειστικά σε οχήματα και μηχανήματα για τα οποία έχει συνταγογραφηθεί AdBlue.

Συνιστάται για χρήση

- ISO 22241

Φυσικές ιδιότητες

Ιδιότητα	Τιμή / Αποτέλεσμα	Πρότυπο ASTM
Χρώμα	Αχρωμο	
Πυκνότητα στους 20°C	1.09 kg/l	ASTM D 4052
pH	10.0	

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Κάτω Χώρες, τηλ. +31 88 250 22 00, info@eurol.com

Το παρόν έγγραφο έχει σκοπό να σας ενημερώσει σχετικά με τα χαρακτηριστικά και τις πιθανές εφαρμογές των προϊόντων Eurol. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν έγγραφο ενδέχεται να τροποποιούνται οποιαδήποτε στιγμή και χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, λόγω της συνεχούς έρευνας και ανάπτυξης των προϊόντων. Τα δεδομένα ανάλυσης που αναφέρονται σε αυτό το φύλλο περιλαμβάνουν τυπικές τιμές. Μικρές αποκλίσεις, οι οποίες ενδέχεται να προκύψουν κατά τη φυσιολογική διαδικασία παραγωγής του προϊόντος, δεν επηρεάζουν την ποιότητα του προϊόντος. Παρότι το παρόν ενημερωτικό δελτίο έχει συνταχθεί με τη μέγιστη δυνατή προσοχή, η Eurol δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από ελλείψεις και/ή ανακρίβειες του κειμένου. Συνιστούμε πάντοτε την τήρηση των οδηγιών του κατασκευαστή.