

M400 - AD BLUE®

Χρήση:

Το **M400 AdBlue®** είναι ένα υγρό με βάση την ουρία το οποίο χρησιμοποιείται στην επιλεκτική κατάλυση των διοξειδίων του αζώτου (NOx) που περιέχονται στα καυσαέρια οχημάτων με κινητήρα **Diesel**.

Οδηγίες:

Το **M400 AdBlue®** χρησιμοποιείται στα οχήματα που είναι εξοπλισμένα με σύστημα SCR (Selective Catalytic Reduction). Τα οχήματα αυτά διαθέτουν ξεχωριστά ειδικά δοχεία για την μεταφορά του AdBlue® το οποίο εισάγεται στο καταλυτικό σύστημα του οχήματος κατά αναλογία 0,1% έως 5% του καυσίμου που καταναλώνεται (η αναλογία εξαρτάται από τον τύπο και τον κινητήρα του οχήματος). Η μικρή αναλογία εξασφαλίζει μεγαλύτερη διάρκεια λειτουργίας και επιτρέπει στο σύστημα να καταλαμβάνει λιγότερο χώρο στο όχημα.



**Περιέχει τεχνητή ουρία
Μειώνει τις εκπομπές των Nox**

- Το διάλυμα είναι μη τοξικό, μη εύφλεκτο και δεν είναι επικίνδυνο κατά τον χειρισμό του.
- Μια τέτοια λύση μπορεί να ονομάζεται AdBlue® αν περιέχει μια συγκεκριμένη συγκέντρωση τεχνητής ουρίας και υπό αυστηρές παραμέτρους ποιότητας που θα διέπουν την περιεκτικότητα σε μέταλλα, ασβέστιο, διουρία και άλλα στοιχεία που μπορούν να προκαλέσουν ζημιά στα στοιχεία του καταλύτη.
- Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ψήφισε το 2008 το νέο πρότυπο Euro VI για αυτοκίνητα και φορτηγά. Τα νέα όρια εκπομπών θα τεθούν σε ισχύ το 2014 και θα περιλαμβάνουν την μείωση των εκπομπών των NOx κατά 80% και την μείωση των ορίων εκπομπών για τις εκπομπές σωματιδίων κατά 66% σε σύγκριση με το Euro V.
- Το M400 διατίθεται σε δοχεία των 10 λίτρων.