



AdBlue®

Υγρό Διάλυμα Ουρίας

Πληροφορίες Προϊόντος

Το AdBlue® είναι ένα υψηλής ποιότητας άχρωμο, διαυγές, υγρό διάλυμα ουρίας (AUS32) που παρασκευάζεται με καθαρό απομεταλλωμένο και απιονισμένο νερό. Το προϊόν πληροί τα πρότυπα- Standards CEFIC AUS32 DIN 70070 και ISO 22241 (ISO 22241 -1, ISO 22241-2, ISO 22241-3).

Η Διάρκεια Ζωής του Adblue® εφόσον αποθηκευτεί σωστά υπολογίζεται κατά μέσο όρο στους 18 μήνες. Η συνιστάμενη θερμοκρασία αποθήκευσης κυμαίνεται από -11,5 έως 30 °C.

Αναλυτικά με βάση την θερμοκρασία: (≤ 10°C = 36 μήνες • ≤ 25°C = 18 μήνες • ≤ 30°C = 12 μήνες). Το AdBlue® χρησιμοποιείται ως παράγοντας μείωσης των οξειδίων του αζώτου (NO_x) στη διαχείριση καυσαερίων SCR (Selective Catalytic Reduction) σε οχήματα με κινητήρες πετρελαίου (diesel).

Παράμετροι προϊόντος art. No 90980	Τιμή	Μονάδα
Urea content (Ουρία)	31,8 – 33,2 ⁽¹⁾	weight %
Alkalinity as NH ₃ (Αλκαλικότητα)	< 0,2	weight %
Biuret (Διουρία)	< 0,3	weight %
Aldehyde (Αλδεΐδη)	< 5	mg/kg
Insoluble (Αδιάλυτο)	< 20	mg/kg
Phosphate (PO ₄) (Φωσφορικό άλας)	< 0,5	mg/kg
Calcium (Ασβέστιο)	< 0,5	mg/kg
Iron (Σίδηρος)	< 0,5	mg/kg
Copper (Χαλκός)	< 0,2	mg/kg
Zinc (Ψευδάργυρος)	< 0,2	mg/kg
Chromium (Χρώμιο)	< 0,2	mg/kg
Nickel (Νικέλιο)	< 0,2	mg/kg
Aluminium (Αλουμίνιο)	< 0,5	mg/kg
Magnesium (Μαγνήσιο)	< 0,5	mg/kg
Sodium (Νάτριο)	< 0,5	mg/kg
Potassium (Κάλιο)	< 0,5	mg/kg
Πυκνότητα (20 °C)	1,0870 - 1,0930	g/cm ³
Δείκτης διάθλασης (20 °C)	1,3814 - 1,3843	
Εμφάνιση / Οσμή:	Άχρωμο υγρό / Σχεδόν Άοσμης ουρίας	
Σημείο Κρυσταλλοποίησης	-11,5	°C
Αγωγιμότητα (25°C)	0,572	W/m k
Ειδική θερμότητα ((25°C)	3,45	kJ/kg k
Ένταση επιφανείας	>65	Mn/m

Συνιστάται στους χρήστες να διασφαλίζουν όσα αναφέρονται στην τελευταία έκδοση αυτού του φύλλου δεδομένων. Είναι ευθύνη του χρήστη να αξιολογεί και να χρησιμοποιεί τα προϊόντα με ασφάλεια, να αξιολογεί την καταλληλότητα για την προβλεπόμενη εφαρμογή και να συμμορφώνεται με όλους τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς. Δεν ευθύνονται ούτε ο Όμιλος TOPSYSTEM ούτε οι θυγατρικές του για τυχόν ζημιές ή τραυματισμούς που οφείλονται σε μη φυσιολογική χρήση του υλικού, από τυχόν μη τήρηση των συστάσεων ή από κινδύνους εγγενείς στη φύση του υλικού. Όλα τα παρεχόμενα προϊόντα, υπηρεσίες και πληροφορίες παρέχονται σύμφωνα με τους τυπικούς όρους πώλησης.

Το AdBlue δεν είναι επικίνδυνη ουσία για μεταφορά. Λόγω της χημικής του φύσης, ωστόσο, πρέπει να μεταφέρεται και να αποθηκεύεται χωριστά από τα νιτρώδη. Το προϊόν ΔΕΝ πρέπει να αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες άνω των 25 °C, εκτεθειμένες σε ηλιακό φως ή παγετό.

Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων



ΤΟΨΗΣ Α.Ε.

2ο χλμ. ε.ο. Γιαννιτσών - Θεσσαλονίκης, 581 00,
Γιαννιτσά, τηλ. 23820-21195, info2@top-system.gr