



## ΕΚΟ ANTIFREEZE

Συμπυκνωμένο υγρό κυκλωμάτων ψύξης

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ΕΚΟ ANTIFREEZE είναι συμπυκνωμένο αντιψυκτικό βάσης αιθυλενογλυκόλης, με επιλεγμένο πακέτο προσθέτων χωρίς αμίνες, νιτρώδη άλατα και φωσφορικά άλατα. Είναι κατάλληλο για οχήματα πετρελαίου και βενζίνης. Προστατεύει αποτελεσματικά από τη σκουριά και τη διάβρωση το σύστημα ψύξης του αυτοκινήτου όλο το χρόνο. Το ΕΚΟ ANTIFREEZE είναι συμπυκνωμένο-χρειάζεται αραίωση με νερό πριν από τη χρήση.

Παρέχει αποτελεσματική αντιπαγωτική και αντιθερμική προστασία, συμβατότητα με τα ελαστομερή, αναμιξιμότητα με αντιψυκτικά υγρά παρόμοιου τύπου και σταθερότητα σε διαλύματα με <σκληρά> νερά. Για αποτελεσματική αντισκωριακή και αντιδιαβρωτική προστασία, το ΕΚΟ ANTIFREEZE πρέπει να χρησιμοποιείται σε αναλογία τουλάχιστον 33% κατ' όγκο σε νερό.

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το ΕΚΟ ANTIFREEZE είναι σύμφωνο με την προδιαγραφή του Γ.Χ.Κ.(ΦΕΚ2988/Β/22-11-2013). Καλύπτει τις απαιτήσεις ASTM D 3306, SAE J1034, British Standard BS 6580, AFNOR NF R15-601.

### ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Στον πίνακα που ακολουθεί (ΠΙΝΑΚΑΣ Ι) φαίνεται η αντιπαγωτική προστασία που επιτυγχάνεται με την αντίστοιχη αναλογία αντιψυκτικού.

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ Ι</b>			
Μέρη νερού	Μέρη ΕΚΟ ANTIFREEZE	Αναλογία ΕΚΟ ANTIFREEZE στο ψυγείο	Κατώτατη θερμοκρασία λειτουργίας μηχανής
2	1	33 %	-17°C
1	1	50 %	-36°C

Αυτό το δελτίο περιλαμβάνει βασικές πληροφορίες για το προϊόν, όπως ισχύουν κατά την ημερομηνία σύνταξής του. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις εφαρμογές του, ο χρήστης θα πρέπει να απευθύνεται στην Τεχνική Υποστήριξη της ΕΚΟ ΑΒΕΕ, τηλ. 210 5509511 και 210 7725418.

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

**ΕΚΟ ANTIFREEZE**

Συμπυκνωμένο υγρό κυκλωμάτων ψύξης

**ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	ΕΚΟ ANTIFREEZE
Εμφάνιση	VISUAL		Καθαρό υγρό, χωρίς αιωρήματα
Χρώμα	VISUAL	-	πράσινο
amine, phosphate, nitrite content			Nil
Density @ 20°C	ASTM D 4052	g/ml	typ. 1,142
Equilibrium Reflux Boiling Point	ASTM D1120	°C	161
Reserve Alkalinity	ASTM D 1121	ml 0,1N HCL	typ. 21,0
Freezing Point, 50% dilution by volume	ASTM D 1177	°C	typ. -37
pH (50 volume per cent aqueous solution)	ASTM D1287	-	typ. 8,3
Foaming Characteristics @ 88°C,	ASTM D1881		
<i>Height</i>		ml	20
<i>Breaktime</i>		seconds	1

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ**

Κατάλληλο για οχήματα βενζίνης και πετρελαίου. Συμπυκνωμένο-χρειάζεται αραίωση. Για την αναλογία αραίωσης, συμβουλευθείτε το εγχειρίδιο του οχήματος.

Να μην αναμιγνύονται διαφορετικές μάρκες συμπυκνωμένων ή έτοιμων για χρήση υγρών κυκλώματος ψύξης, καθώς μπορεί να περιέχουν πρόσθετα με διαφορετικές τεχνολογίες και τα προϊόντα να μην είναι συμβατά μεταξύ τους.

Αυτό το δελτίο περιλαμβάνει βασικές πληροφορίες για το προϊόν, όπως ισχύουν κατά την ημερομηνία σύνταξής του. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις εφαρμογές του, ο χρήστης θα πρέπει να απευθύνεται στην Τεχνική Υποστήριξη της ΕΚΟ ΑΒΕΕ, τηλ. 210 5509511 και 210 7725418.

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.