



## ΕΚΟ COOLANT SUPER

Έτοιμο για χρήση υγρό κυκλωμάτων ψύξης- Μακράς Διαρκείας

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ΕΚΟ COOLANT SUPER είναι έτοιμο για χρήση αντιψυκτικό υγρό βάσης αιθυλενογλυκόλης, χωρίς αμίνες, φωσφορικά, νιτρώδη, βορικά και πυριτικά άλατα. Παρέχει στο κύκλωμα ψύξης αντιπαγωγική προστασία μέχρι τους -37°C, αντιθερμική προστασία και αντιδιαβρωτική προστασία μακράς διάρκειας.

Η μακράς διάρκειας αντιδιαβρωτική προστασία που παρέχει το ΕΚΟ COOLANT SUPER, οφείλεται στην τεχνολογία οργανικών οξέων (OAT Technology) των αντιδιαβρωτικών του προσθέτων, τα οποία ουσιαστικά δεν αναλώνονται κατά τη χρήση.

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

AS 2108-2004, ASTM D 3306, ASTM D 4985, BS 6580:2010, CUNA NC 956-16, AFNOR NFR 15-601, ÖNORM V 5123, SAE J1034, SANS 1251:2005 and SH 0521-1999, MAN 324 Type SNF, Daimler/Mercedes-Benz Specification 325.3, MTU MTL 5048, Porsche from MY 1996 to MY 2010, VW/Audi/Seat/Skoda TL 774-D/F (G12/G12+), DAF MAT 74002.

Είναι σύμφωνο με το ΦΕΚ 2988/Β/22-11-2013.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Μηχανές κατασκευασμένες από χυτοσίδηρο, αλουμίνιο ή συνδυασμό των δύο.
- Ψυκτικά συστήματα κατασκευασμένα από αλουμίνιο ή από κράματα χαλκού.
- Ενδείκνυται για κινητήρες υψηλής τεχνολογίας, στους οποίους η προστασία από υψηλές θερμοκρασίες σε μέρη από αλουμίνιο είναι σημαντική.

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.



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Με το EKO COOLANT SUPER έχουμε ένα προϊόν για επιβατικά αυτοκίνητα και οχήματα / εξοπλισμό βαρέως τύπου.
- Παράταση της ζωής του κινητήρα, είτε πρόκειται για κράματα σιδήρου ή για κράματα αλουμινίου.
- Εξοικονόμηση χρόνου και κόστους καθώς δεν απαιτείται συχνή αλλαγή.
- Χρήση προϊόντος το οποίο είναι φιλικό προς το περιβάλλον (τεχνολογία καρβοξυλικού οξέος).
- Κανένα πρόβλημα συμβατότητας με ελαστικά παρεμβύσματα και σωληνώσεις.
- Ελάττωση των φθορών σε θερμοστάτη, ψυγείο και μηχανή.

### ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EKO COOLANT SUPER
Χρώμα	Οπτικός έλεγχος	-	Φούξια - ροζ
Αμίνες, φωσφορικά, νιτρώδη, βορικά και πυριτικά άλατα			Nil
Πυκνότητα στους 20°C	ASTM D 1122	g/ml	typ. 1.068
Σημείο βρασμού	ASTM D 1120	°C	typ. 107
Δείκτης διάθλασης, 20°C			typ. 1.385
Reserve Alkalinity (pH 5.5)	ASTM D 1121	ml 0.1N HCL	typ. 3.0
Freezing Point	ASTM D 1177	°C	-37
pH στους 20°C	ASTM D1287	-	typ. 8.6

### ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Κατάλληλο για οχήματα βενζίνης και πετρελαίου. Έτοιμο για χρήση-δεν χρειάζεται αραιώση. Να μην αναμιγνύονται διαφορετικές μάρκες συμπυκνωμένων ή έτοιμων για χρήση αντιψυκτικών, καθώς μπορεί να μην είναι συμβατά μεταξύ τους. Συστήνεται αλλαγή του αντιψυκτικού κάθε πέντε χρόνια περίπου.

Έκδοση 6, 12 Οκτωβρίου 2018

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 EKO ABEE, τηλ. 210 5509511 και 210 7725418.

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