



## 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

ASTM D3306, ASTM D4985, BS 6580, SAE J1034, AFNOR NF R15-601, NATO S 759, CUNA NC 956-16, AS 2108, FFV Heft R443, UNE 26361-88, VOLKSWAGEN VAG TL 774D/F (G12/G12+), MAN 324 SNF, MERCEDES BENZ 325.3, FORD WSS-M97B44-D, RENAULT 41-01-001, GENERAL MOTORS GM 6277M.

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 5, 3 Ιανουαρίου 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.