



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

EKO ANTIFREEZE SUPER

Συμπυκνωμένο υγρό κυκλωμάτων ψύξης (Μακράς Διαρκείας)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το EKO ANTIFREEZE SUPER είναι συμπυκνωμένο υγρό κυκλωμάτων ψύξης βάσης αιθυλενογλυκόλης, ειδικά σχεδιασμένο για σύγχρονους κινητήρες βενζίνης και πετρελαίου. Το EKO ANTIFREEZE SUPER περιέχει πακέτο αντιδιαβρωτικών προσθέτων τεχνολογίας αλάτων οργανικών οξέων (OAT), χωρίς νιτρώδη άλατα, αμίνες και φωσφορικά, βορικά ή πυριτικά άλατα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ASTM D3306, ASTM D4985, SAE J1034, BS 6580:2010, CUNA NC 956-16, AFNOR NF R15-601, ÖNORM V 5123, VW TL 774D/F (G12/G12+), MAN 324 SNF, MB 325.3, DAF 74002.

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

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Μηχανές κατασκευασμένες από χυτοσίδηρο, αλουμίνιο ή συνδυασμό των δύο.
- Μηχανές εσωτερικής καύσεως, υβριδικά και ηλεκτρικά οχήματα.
- 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.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αντιδιαβρωτική προστασία μακράς διαρκείας, καθώς περιέχει ουσιαστικά μη αναλώσιμα πρόσθετα τεχνολογίας αλειφατικού οξέος.
- Αυξημένα διαστήματα αλλαγής έως και 5 έτη, με αποτέλεσμα εξοικονόμηση χρόνου και κόστους και λιγότερα απόβλητα.
- Ελάττωση των φθορών σε θερμοστάτη, ψυγείο και μηχανή και άριστη προστασία από τη σπηλαιώση, με αποτέλεσμα παράταση της ζωής του κινητήρα.
- Συμβατό με <σκληρά> νερά.
- Φιλικό προς το περιβάλλον.
- Συμβατότητα με ελαστικά παρεμβύσματα και σωληνώσεις.
- Συμβατό με όλα τα αντιψυκτικά της ίδιας τεχνολογίας (OAT).

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.

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



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	ΕΚΟ ANTIFREEZE SUPER
Εμφάνιση	Οπτικός Έλεγχος	-	Καθαρό υγρό, χωρίς αιωρήματα
Χρώμα	Οπτικός Έλεγχος	-	Φούξια - ροζ
Πυκνότητα, 20°C	DIN 51757-3	g/ml	1.125
Νιτρώδη άλατα, αμίνες, φωσφορικά, βορικά και πυριτικά άλατα	-	-	Nil
Reserve Alkalinity	ASTM D1121	ml 0.1N HCL	min 8
Equilibrium Boiling Point	ASTM D1120	°C	min 163
Freezing Point, διάλυμα 50% v/v	ASTM D1177	°C	below -37
pH, 20°C	ASTM D1287	-	8.0-9.0

ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Κατάλληλο για οχήματα βενζίνης και πετρελαίου. Είναι συμπυκνωμένο, επομένως χρειάζεται αραίωση με νερό πριν από τη χρήση. Για την αναλογία αραίωσης, συμβουλευθείτε το εγχειρίδιο του οχήματος.

Για αποτελεσματική αντισκωριακή και αντιδιαβρωτική προστασία, το ΕΚΟ ANTIFREEZE SUPER πρέπει να χρησιμοποιείται σε αναλογία τουλάχιστον 33% κατ'όγκο σε απιονισμένο νερό. Για βέλτιστη αντιδιαβρωτική προστασία, οι κατασκευαστές συστήνουν αραίωση με απιονισμένο νερό σε αναλογία 50% κατ'όγκο.

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.

Το προϊόν περιέχει πικραντικό παράγοντα (bittering agent), για να αποτρέπεται η κατάποσή του από λάθος.

Έκδοση 8, 3 Οκτωβρίου 2023

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.

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