



ΕΚΟ ANTIFREEZE SUPER

Συμπυκνωμένο υγρό κυκλωμάτων ψύξης (Μακράς Διαρκείας)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

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

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 ΦΕΚ2988/B/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.

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 ΕΚΟ ΑΒΕΕ, τηλ. 210 5509511 και 210 7725418.

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 |
| νιτρώδη άλατα, αμίνες, φωσφορικά, βορικά και πυριτικά άλατα | | | Nil |
| Πυκνότητα στους 20°C | ASTM D 4052 | g/ml | 1.124 |
| Reserve Alkalinity | ASTM D 1121 | ml 0.1N HCL | typ. 9.5 |
| Σημείο βρασμού | ASTM D 1120 | °C | >160 |
| Freezing Point, διάλυμα 50% v/v | ASTM D 1177 | °C | Below -38 |
| pH | ASTM D1287 | - | typ. 8.4 |

ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Κατάλληλο για οχήματα βενζίνης και πετρελαίου. Συμπυκνωμένο-χρειάζεται αραιώση. Για την αναλογία αραιώσης, 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 αραιώση 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.

Έκδοση 5, 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 ΕΚΟ ΑΒΕΕ, τηλ. 210 5509511 και 210 7725418.

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