

# ΕΚΟΜΑΡ CLO 70

## Κυλινδρέλαιο θαλάσσιων πετρελαιοκινητήρων

### Περιγραφή

Το ΕΚΟΜΑΡ CLO 70 είναι κυλινδρέλαιο θαλάσσιων πετρελαιοκινητήρων, κατάλληλο για σύγχρονους αθλά και για παλαιότερης τεχνολογίας πετρελαιοκινητήρες με ζύγωμα (crosshead) που λειτουργούν με καύσιμο μαζούτ.

### Εφαρμογές

- Το ΕΚΟΜΑΡ CLO 70 είναι κατάλληλο για τη λίπανση των κυλίνδρων των αργόστροφων δίχρονων θαλάσσιων πετρελαιοκινητήρων με ζύγωμα οι οποίοι λειτουργούν με καύσιμο μαζούτ με περιεκτικότητα θείου μεγαλύτερη από 0.5% wt.
- Η ολική αλκαλικότητα του κυλινδρελαίου πρέπει να ταιριάζει με την περιεκτικότητα θείου του καυσίμου, και πιθανόν να χρειαστεί να προσαρμοστεί ανάλογα ο ρυθμός τροφοδοσίας. Όταν η λειτουργία γίνεται με χαμηλό ρυθμό τροφοδοσίας ή σε εξαιρετικά χαμηλή λειτουργία ατμού, η κατάσταση των δακτυλιδιών των χιτωνίων και των πιστονιών πρέπει να εκτιμάται σε τακτικά χρονικά διαστήματα. Να συμβουλευθείτε την σύσταση του κατασκευαστή για τους ρυθμούς τροφοδοσίας.

### Πλεονεκτήματα

- Εξαιρετική προστασία από τη φθορά, με αποτέλεσμα ελάττωση της φθοράς σε δακτυλίδια και χιτώνια κυλίνδρων και ελάττωση των διαστημάτων εκτός λειτουργίας.
- Η εξαιρετική οξειδωτική και θερμική σταθερότητα και η άριστη απορρυπαντική ικανότητα του λιπαντικού παρέχουν εξαιρετικό έλεγχο των αποθέσεων και διατήρηση της καθαρότητας του κινητήρα, και επιτρέπουν επίσης τη λειτουργία σε βελτιστοποιημένους ρυθμούς τροφοδοσίας.
- Καλύπτει τις απαιτήσεις απόδοσης όλων των μεγάλων κατασκευαστών (OEM).

## Τυπικά Χαρακτηριστικά

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EKOMAR CLO 70
Κατάταξη Ιξώδους κατά SAE	-	-	50
Πυκνότητα, 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.935
Κινηματικό Ιξώδες, 100°C	ASTM D445	cSt	20
Αλκαλικότητα, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	70
Σημείο Ροής	ASTM D5950	°C	-6
Σημείο Ανάφλεξης (COC), min	ASTM D92	°C	240

## Υγιεινή και Ασφάλεια

Προστατέψτε το περιβάλλον κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος. Τα μεταχειρισμένα λιπαντικά πρέπει να συλλέγονται σε ειδικά σημεία ώστε να μη ρυπαίνουν το περιβάλλον, χωρίς να αναμιγνύονται με διαλύτες, υγρά φρένων, αντιψυκτικά υγρά και νερό, ώστε να είναι δυνατή η διαχείρισή τους.

30 Ιανουαρίου 2025

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.