

ΕΚΟΜΑΡ 15TP

Λιπαντικά θαλάσσιων πετρελαιοκινητήρων χωρίς ζύγωμα

Περιγραφή

Η σειρά λιπαντικών ΕΚΟΜΑΡ 15TP περιλαμβάνει υψηλής ποιότητας λιπαντικά για υψηλόστροφες και μεσόστροφες τετράχρονες θαλάσσιες μηχανές χωρίς ζύγωμα (trunk piston), οι οποίες λειτουργούν με καύσιμο Marine Gas Oil με περιεκτικότητα θείου έως 0,50% wt (S < 0,50% wt).

Η σειρά διαθέτει λιπαντικά με TBN 15 και ρευστότητες SAE 30 και SAE 40.

Τα λιπαντικά ΕΚΟΜΑΡ 15TP είναι κατάλληλα και για κινητήρες πετρελαίου που λειτουργούν στην παραγωγή ενέργειας και σε άλλες βιομηχανικές εφαρμογές.

Εφαρμογές

- Προωστικοί και βοηθητικοί θαλάσσιοι κινητήρες τελευταίας τεχνολογίας αλλά και παλαιότερης γενιάς που λειτουργούν με καύσιμο Marine Gas Oil ή Marine Diesel Oil.
- Υψηλόστροφοι κινητήρες πετρελαίου που λειτουργούν σε στόλους αλιευτικών σκαφών.
- Κινητήρες πετρελαίου που λειτουργούν στην παραγωγή ενέργειας και σε άλλες βιομηχανικές εφαρμογές.
- Τα λιπαντικά ΕΚΟΜΑΡ 15TP είναι κατάλληλα για χρήση τόσο στον κινητήρα όσο και στα συστήματα μετάδοσης (γρανάζα μειωτήρων, έδρανα, χοάνη ελικοφόρου άξονα), επιτρέποντας έτσι την απλοποίηση της λίπανσης.
- Το λιπαντικό ΕΚΟΜΑΡ 15TP40 είναι κατάλληλο για χρήση σε εξοπλισμό καταστρώματος που απαιτεί λιπαντικό SAE 40.

Προδιαγραφές

API CF

Πλεονεκτήματα

- Εξαιρετική προστασία από τη φθορά σε δακτυλίδια κυλίνδρων και χιτώνια.
- Εξαιρετική οξειδωτική και θερμική σταθερότητα, για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του λιπαντικού.
- Υψηλή τιμή TBN (15 mg KOH/g) και ικανότητα διατήρησης της τιμής TBN κατά τη διάρκεια λειτουργίας.
- Άριστη απορρυπαντική και διασκορπιστική ικανότητα, για μείωση του σχηματισμού ιλάσσης στα πιστόνια και στους κυλίνδρους, αύξηση του χρόνου ζωής της μηχανής και μείωση του κόστους συντήρησης.
- Εξαιρετική ικανότητα διαχωρισμού από το νερό.
- Υψηλή ικανότητα μεταφοράς φορτίου, που επιτρέπει τη χρήση των λιπαντικών της σειράς τόσο στον κινητήρα όσο και στις μεταδόσεις.
- Υπερκαλύπτουν τις απαιτήσεις της προδιαγραφής API CF.
- Καλύπτουν τις απαιτήσεις απόδοσης όλων των μεγάλων κατασκευαστών (OEM) για τους κινητήρες τελευταίας γενιάς.

Τυπικά Χαρακτηριστικά

Ιδιότητες	Μέθοδοι ASTM	Μονάδες	EKOMAR 15TP30	EKOMAR 15TP40
Κατάταξη Ιξώδους κατά SAE	-	-	30	40
Πυκνότητα, 15°C	D4052	g/ml	0.890	0.896
Κινηματικό Ιξώδες, 100°C	D445	cSt	11.1	14.2
Κινηματικό Ιξώδες, 40°C	D445	cSt	97.8	141.4
Δείκτης Ιξώδους (VI)	D2270	-	99	98
Αλκαλικότητα, TBN	D2896	mg KOH/g	15	15
Σημείο Ροής	D5950	°C	-18	-18
Σημείο Ανάφλεξης (COC), min	D92	°C	220	220

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 EKO ABEE, τηλ. 210 5509511.

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