



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΕΚΟ MARINE MT 40

Κορυφαίο μονότυπο λιπαντικό για τετράχρονους θαλάσσιους πετρελαιοκινητήρες

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ΕΚΟ MARINE MT 40 είναι κορυφαίο μονότυπο λιπαντικό κατηγορίας Super High Performance Diesel (SHPD), με βαθμό ιξώδους SAE 40. Είναι ειδικά σχεδιασμένο για τετράχρονους πετρελαιοκινητήρες ταχύπλων σκαφών που λειτουργούν με πετρέλαιο με μέγιστη περιεκτικότητα θείου 0,5%. Το ΕΚΟ MARINE MT 40 παρασκευάζεται με υψηλής ποιότητας βασικά ορυκτέλαια και περιέχει πακέτο προσθέτων τελευταίας τεχνολογίας που υπερβαίνει το επίπεδο ποιότητας της τρέχουσας προδιαγραφής ACEA E7.

Το ΕΚΟ MARINE MT 40 καλύπτει τις απαιτήσεις απόδοσης των μεγαλύτερων κατασκευαστών κινητήρων για εφαρμογές στις οποίες συστήνονται μονότυπα λιπαντικά βαθμού ιξώδους SAE 40.

Είναι εγκεκριμένο από την MTU για την προδιαγραφή MTU Type 2, ως εκ τούτου είναι κατάλληλο για διπλάσια διαστήματα αλλαγής σε σχέση με τα κοινά μονότυπα λιπαντικά πετρελαιοκινητήρων.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API CF

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

MTU Type 2

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Τετράχρονοι πετρελαιοκινητήρες υψηλής ταχύτητας και υψηλής απόδοσης που λειτουργούν στην ακτοπλοΐα, στην αλιεία, σε σκάφη αναψυχής και στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, για τους οποίους συστήνονται μονότυπα μηχανέλαια SAE 40.
- Είναι σχεδιασμένο για μεγαλύτερα διαστήματα αλλαγής και μεγαλύτερη προστασία του κινητήρα σε σχέση με τα κοινά μονότυπα λιπαντικά πετρελαιοκινητήρων.

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.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική προστασία από τη φθορά: αυξάνει το χρόνο ζωής όλων των κρίσιμων εξαρτημάτων του κινητήρα.
- Εξαιρετική αντοχή στο νερό: διατηρεί ισχυρή λιπαντική μεμβράνη παρουσία θαλασσινού νερού.
- Εξαιρετικός έλεγχος των αποθέσεων: αυξάνει την καθαρότητα και την αξιοπιστία του κινητήρα και μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού.
- Εξαιρετική αντίσταση στη θερμική διάσπαση: παρέχει διαρκή προστασία του κινητήρα σε εκτεταμένα διαστήματα αλλαγής του λιπαντικού, ακόμα και στις πιο δύσκολες συνθήκες λειτουργίας.
- Υψηλή τιμή TBN και άριστη διατήρηση της τιμής TBN: παρέχει εξαιρετική προστασία όλων των εξαρτημάτων του κινητήρα από τη φθορά λόγω διάβρωσης, σε εκτεταμένα διαστήματα λειτουργίας του λιπαντικού.
- Υψηλή αντοχή στη διάτμηση και υψηλός δείκτης ιξώδους: διατηρεί ισχυρή λιπαντική μεμβράνη σε όλες τις θερμοκρασίες λειτουργίας.

ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EKO MARINE MT 40
Κατάταξη Ιξώδους κατά SAE	-	-	40
Πυκνότητα, 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.894
Κινηματικό Ιξώδες, 100°C	ASTM D445	cSt	13.28
Κινηματικό Ιξώδες, 40°C	ASTM D445	cSt	119.0
Δείκτης Ιξώδους (VI)	ASTM D2270	-	107
Θεική Τέφρα	ASTM D874	% w/w	1.26
Αλκαλικότητα, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	11.0
Σημείο Ροής	ASTM D5950	°C	-30
Σημείο Ανάφλεξης, COC	ASTM D92	°C	248

ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

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.

Έκδοση 5, 31 Οκτωβρίου 2022

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.