

## EKO MARINE MONOGRADE 30

### Μονότυπο λιπαντικό για τετράχρονους θαλάσσιους πετρελαιοκινητήρες

#### Περιγραφή

Το EKO MARINE MONOGRADE 30 είναι μονότυπο λιπαντικό υψηλής απόδοσης για πετρελαιοκινητήρες βαρέως τύπου, με βαθμό ιξώδους SAE 30.

Είναι κατάλληλο για τετράχρονους θαλάσσιους πετρελαιοκινητήρες υψηλής ταχύτητας, ατμοσφαιρικούς ή υπερτροφοδοτούμενους, που λειτουργούν στην ακτοπλοΐα, στην αλιεία, σε σκάφη αναψυχής και σε άλλες εφαρμογές, για τους οποίους συστήνονται μονότυπα λιπαντικά SAE 30.

Το λιπαντικό είναι κατάλληλο και για συστήματα μετάδοσης, μειωτήρες και γρανάζια οπισθοπορείας, πάντα σύμφωνα με τη σύσταση του κατασκευαστή.

#### Εφαρμογές

- Τετράχρονοι θαλάσσιοι πετρελαιοκινητήρες υψηλής ταχύτητας, για τους οποίους συστήνονται μονότυπα λιπαντικά SAE 30 με επίπεδο ποιότητας ACEA E2/ API CF και προδιαγραφές κατασκευαστών MTU Type 1, MAN 270 και MERCEDES BENZ 228.0.
- Συστήματα μετάδοσης, μειωτήρες και γρανάζια οπισθοπορείας, σύμφωνα με τη σύσταση του κατασκευαστή.

#### Πλεονεκτήματα

- Υψηλή αντίσταση στην οξείδωση και στη θερμική διάσπαση: διατηρεί ισχυρή λιπαντική μεμβράνη σε υψηλές θερμοκρασίες λειτουργίας.
- Εξαιρετική απορρυπαντική και διασκορπιστική ικανότητα: παρέχει αποτελεσματικό έλεγχο των αποθέσεων και διατήρηση της καθαρότητας του κινητήρα.
- Ισχυρή προστασία των μεταλλικών επιφανειών από τη φθορά και διάβρωση: βοηθά στην αύξηση του χρόνου ζωής του κινητήρα και των συστημάτων μετάδοσης.

#### Προδιαγραφές

ACEA E2, API CF/SH, MAN 270, MTU TYPE 1, MB 228.0.

#### Κατάλληλο για χρήση

ALLISON C-4, CATERPILLAR TO-2.

## Τυπικά Χαρακτηριστικά

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EKO MARINE MONOGRADE 30
Κατάταξη Ιξώδους κατά SAE	-	-	30
Πυκνότητα, 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.891
Κινηματικό Ιξώδες, 100°C	ASTM D445	cSt	10.70
Κινηματικό Ιξώδες, 40°C	ASTM D445	cSt	88.70
Δείκτης Ιξώδους (VI)	ASTM D2270	-	104
Θειική Τέφρα	ASTM D874	% w/w	0.8
Αλκαλικότητα, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	7.0
Σημείο Ροής	ASTM D5950	°C	-30
Σημείο Ανάφλεξης, COC	ASTM D92	°C	236

## 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.