

# Πληροφορία προϊόντος

## Marine 4T Motor Oil 10W-30

PI 20/11/10/2019



### Περιγραφή

Λιπαντικό κινητήρα υψηλών επιδόσεων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης με ειδικά πρόσθετα για τον τομέα των σκαφών για αυξημένη αντιδιαβρωτική προστασία και καλύτερες ιδιότητες προστασίας. Φροντίζει για γρήγορη λίπανση κινητήρα και υπερσυμπιεστή. Με ιδανική προστασία από τη φθορά. Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις κορυφαίων κατασκευαστών κινητήρων. Εξασφαλίζει την προστασία της εγγύησης των κατασκευαστών, που απαιτούν έγκριση NMMA FC-W®.

### Ιδιότητες

- γρήγορο λάδωμα
- εξαιρετική προστασία από φθορά
- εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία
- ιδανική αντοχή σε γήρανση
- εξαιρετική συμπεριφορά κρύας εκκίνησης

### Προδιαγραφές και εγκρίσεις:

API SL • NMMA FC-W®

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία SAE (λάδια κινητήρα)	10W-30 SAE J300
πυκνότητα στους 15°C	0,860 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	72,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους 100°C	11,2 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους -25°C (CCS)	<= 7000 mPas ASTM D 5293
Ιξώδες στους -30°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D 4684
Δείκτης ιξώδους	147 DIN ISO 2909
HTHS στους 150°C	>= 3,5 mPas ASTM D 5481
σημείο ροής	-33 °C DIN ISO 3016
απώλεια λόγω εξάτμισης (Noack)	12,5 % CEC-L-40-A-93
σημείο ανάφλεξης	226 °C DIN ISO 2592
ολικός βαθμός αλκαλικότητας	7 mg KOH/g DIN ISO 3771
θειική τέφρα	1 g/100g DIN 51575

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αριθμός χρώματος (ASTM) L 2,0  
DIN ISO 2049

### Πεδίο χρήσης

Για εσωλέμβιες και εξωλέμβιες μηχανές.

### Εφαρμογή

Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των κινητήρων ή των μηχανικών συνόλων.

### Διαθέσιμες συσκευασίες

1 l κάνιστρο πλαστικό	25022 BOOKLET
5 l κάνιστρο πλαστικό	25023 BOOKLET
20 l κάνιστρο πλαστικό	25024 D-GB
60 l βαρέλι μεταλλικό	25025 D-GB
205 l βαρέλι μεταλλικό	25074 D-GB

**Η πληροφορία μας βασίζεται σε σχολαστικές έρευνες και μπορεί να θεωρηθεί ως αξιόπιστη, παρόλα αυτά είναι μη δεσμευτική.**