



## Castrol Outboard 4T

Συνθετικής Βάσης Λιπαντικό 4-χρονων Κινητήρων Θαλάσσιων Σκαφών ---

### Περιγραφή

Το Castrol Outboard 4T είναι υψηλής απόδοσης λιπαντικό ημισυνθετικής τεχνολογίας που προσφέρει τα υψηλότερα επίπεδα προστασίας σε μεγάλο εύρος συνθηκών λειτουργίας που συναντώνται σε 4-χρονους εξωλέμβιους κινητήρες, από πλεύση σε υψηλές στροφές έως και μεγάλα διαστήματα λειτουργίας σε αδράνεια ("ρελαντ").

### Εφαρμογή

Το Castrol Outboard 4T σχεδιάστηκε για όλους τους 4-χρονους εξωλέμβιους κινητήρες των μεγαλύτερων Ιαπώνων και Αμερικανών κατασκευαστών.

### Πλεονεκτήματα

- Ημισυνθετική τεχνολογία για αυξημένη καθαρότητα εμβόλων και μειωμένη κατανάλωση λιπαντικού.
- Άριστος έλεγχος της φθοράς σε χαμηλές θερμοκρασίες για αποτελεσματική προστασία του κινητήρα.
- Υψηλή αντίσταση στην απομείωση του ιξώδους του, που εξασφαλίζει ανθεκτικό λιπαντικό φιλμ σε όλη τη διάρκεια χρήσης, ακόμη και με αυξημένη επιμόλυνση του λιπαντικού με καύσιμο.
- Προηγμένες αντιδιαβρωτικές ιδιότητες για αποτελεσματική προστασία κατά τη διάρκεια αποθήκευσης το χειμώνα.

## Τυπικά Χαρακτηριστικά

Δοκιμή	Μέθοδος	Μονάδες	Typical
Πυκνότητα @ 15°C, Σχετική	ASTM D4052	g/ml	0.8708
Εμφάνιση	Visual	-	Clear & Bright
Κινηματικό ιξώδες @ 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	10.92
Κινηματικό ιξώδες @ 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	70.710
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	None	144
Σημείο Ροής	ASTM D97	°C	-33
Σημείο ανάφλεξης, PMCC	ASTM D93	°C	200.5
Ολική Αλκαλικότητα (TBN)	ASTM D2896	mg KOH/g	8.11

SAE 10W-30

## Προδιαγραφές Απόδοσης Προϊόντος

API SL/CF

## Αποθήκευση

Όλες οι συσκευασίες πρέπει ν' αποθηκεύονται σε στεγασμένο χώρο. Σε περιπτώσεις όπου η αποθήκευση σ' εξωτερικό χώρο δε μπορεί ν' αποφευχθεί τα βαρέλια πρέπει να τοποθετούνται σε οριζόντια θέση προκειμένου ν' αποτραπεί πιθανή εισροή νερού και να καταστραφεί η επισήμανση του βαρελιού. Τα προϊόντα δεν πρέπει ν' αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες υψηλότερες από 60οC, να εκτίθενται απευθείας στον ήλιο ή σε συνθήκες παγετού.

Castrol Outboard 4T

14 May 2013

Castrol, oCastrol λογότυπος και τα σχετικά σήματα αποτελούν εμπορικά σήματα του Castrol Limited, που χρησιμοποιούνται με εκχώρηση άδειας.

Αυτό το δελτίο δεδομένων και οι πληροφορίες που περιέχει θεωρούνται ακριβή κατά την ημερομηνία έκδοσής του. Εντούτοις, καμία εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, δεν παρέχεται ως προς την ακρίβεια ή την πληρότητά του. Τα στοιχεία που περιλαμβάνει βασίζονται σε τυποποιημένες εργαστηριακές δοκιμές και παρέχονται αποκλειστικά ως γενική πληροφόρηση. Συστήνεται στους χρήστες να διασφαλίζουν ότι αναφέρονται στην πλέον πρόσφατη έκδοση αυτού του δελτίου δεδομένων. Είναι ευθύνη του χρήστη να αξιολογήσει και να χρησιμοποιήσει τα προϊόντα με ασφάλεια, να αξιολογήσει την καταλληλότητα για την προοριζόμενη εφαρμογή και να συμμορφώνεται με όλους τους σχετικούς νόμους και διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας. Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας είναι διαθέσιμα για όλα τα προϊόντα μας και ο χρήστης πρέπει να ανατρέχει σε αυτά προκειμένου να λαμβάνει τις κατάλληλες πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση, τον ασφαλή χειρισμό και τη διαχείριση του προϊόντος. Η BP plc ή οι θυγατρικές της εταιρείες δεν αναλαμβάνουν καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία ή απύχνημα προκύψει ως αποτέλεσμα της μη ορθής χρήσης του προϊόντος, της με οποιαδήποτε τρόπο μη συμμόρφωσης με τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος, ή από κινδύνους εγγενείς με τη φύση του υλικού. Όλες τα προϊόντα, οι υπηρεσίες και οι πληροφορίες παρέχονται υπό τους τυπικούς όρους πώλησης της εταιρείας μας. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τον τοπικό μας αντιπρόσωπο εάν χρειάζεστε συμπληρωματικές πληροφορίες.

BP ΕΛΛΗΝΙΚΗ Α.Ε., ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΥ 26Α, 152 31 ΧΑΛΑΝΔΡΙ

210 6887777

www.castrol.gr