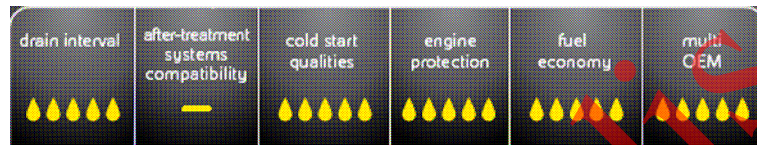




eni i-Sigma top 5W-30

Το **eni i-Sigma top 5W-30** είναι ένα λιπαντικό πολλαπλών βαθμών με κορυφαία συνθετική τεχνολογία, για κινητήρες ντίζελ που λειτουργούν υπό εξαιρετικά αυστηρή λειτουργία με εξαιρετικά χαρακτηριστικά εξοικονόμησης καυσίμου. Συνιστάται για μεγάλα χιλιόμετρα και επιτρέπει τα μεγαλύτερα διαστήματα αποστράγγισης λαδιού που αναγνωρίζονται από τους κατασκευαστές.

Το **eni i-Sigma top 5W-30** εγγυάται ακόμη εξαιρετική εκκίνηση ακόμη και σε πολύ χαμηλές συνθήκες περιβάλλοντος.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΤΥΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ)

Βαθμός SAE	5W-30	
Πυκνότητα στους 15°C	kg/m ³	860
Ιξώδες στους 100°C	mm ² /s	11.8
Ιξώδες στους 40°C	mm ² /s	70
Ιξώδες στους -30°C	mPa·s	6000
Δείκτης ιξώδους	-	160
Σημείο ανάφλεξης, COC	°C	230
Ρίξτε το σημείο	°C	-39

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

- Η ανώτερη ποιότητα των βασικών ελαίων και προσθέτων που χρησιμοποιούνται στο **eni i-Sigma top 5W-30** επιτρέπει πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής μεταξύ των αποχετεύσεων λαδιού.
- Η διαβάθμιση SAE 5W-30 επιτρέπει στο **eni i-Sigma top 5W-30** κατάλληλο για οποιαδήποτε καιρική κατάσταση επιτρέποντας εύκολη εκκίνηση με κρύο.
- Οι απορρυπαντικές του ιδιότητες διασποράς, σε συνδυασμό με την πολύ υψηλή, μακροχρόνια ικανότητά του να εξουδετερώνει όξινα προϊόντα καύσης, διατηρούν τα έμβολα εξαιρετικά καθαρά, ενώ τα στερεά προϊόντα καύσης διατηρούνται σε αναστολή, εμποδίζοντας έτσι το σχηματισμό επιβλαβών εναποθέσεων στροφαλοθαλάμου.
- Το **eni i-Sigma top 5W-30** παρουσιάζει έντονη αντίσταση στην φθορά, ειδικά από οξειδωση που μπορεί να προκληθεί από παρατεταμένη λειτουργία υψηλής θερμοκρασίας παρουσία αέρα και άλλων παραγόντων. Οι αντιοξειδωτικές του, αντιδιαβρωτικές και ανθεκτικές ιδιότητές του έχουν σχεδιαστεί για υπηρεσίες βαρέως τύπου και εξασφαλίζουν πολύ μεγάλα διαστήματα αποστράγγισης λαδιού. Η οξειδωση ελαχιστοποιείται αποτελεσματικά, αποτρέποντας έτσι τις μεταβολές του ιξώδους. Όλα τα μεταλλικά μέρη του κινητήρα προστατεύονται με αυτόν τον τρόπο και η φθορά μειώνεται, εξασφαλίζοντας τη μέγιστη απόδοση του κινητήρα καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του.



eni i-Sigma top 5W-30

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το **eni i-Sigma top 5W-30** είναι επίσημα εγκεκριμένο ή πληροί τις απαιτήσεις των ακόλουθων προδιαγραφών υπηρεσίας:

- API CI-4
- ACEA E4, E7
- MB Approval 228.5
- MAN M 3377, M3277
- MTU Type 3
- Volvo VDS-3
- Renault RXD RLD2/RLD
- DEUTZ DQC IV-10
- Cat ECF-2
- Mack EO-M Plus

www.doudoudis.gr



ΔΟΥΔΟΥΔΙΣ