



eni i-Sigma universal 10W-40

Το **eni i-Sigma universal 10W-40** είναι ένα πολυβάθμιο λάδι εξοικονόμησης καυσίμου μακράς διάρκειας με συνθετική τεχνολογία για υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες ντίζελ που λειτουργούν υπό σοβαρή λειτουργία. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε κινητήρες ντίζελ κανονικής αναρρόφησης που είναι εγκατεστημένοι σε οχήματα που εκτελούν εμπορεύματα αστικών και μικρών αποστάσεων και εξυπηρέτηση επιβατών, καθώς και σε κινητήρες ντίζελ αυτοκινήτων με υπερφόρτιση.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΤΥΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ)

Βαθμός ΣΑΕ		10W-40
Πυκνότητα στους 15°C	kg/m ³	880
Ιξώδες στους 40°C	mm ² /s	98.5
Ιξώδες στους 100°C	mm ² /s	15.2
Ιξώδες στους -25°C	mPa.s	6500
Δείκτης ιξώδους	-	140
Σημείο ανάφλεξης, COC	°C	230
Ρίξτε το σημείο	°C	-33

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

- Η ανώτερη ποιότητα του βασικού ελαίου που χρησιμοποιείται στο **eni i-Sigma universal 10W-40** και των προσθέτων που υιοθετήθηκαν επιτρέπουν πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής μεταξύ των αποχετεύσεων πετρελαίου.
- Οι ιδιότητες διασποράς απορρυπαντικού, σε συνδυασμό με την πολύ υψηλή, μακράς διάρκειας ικανότητά του να εξουδετερώνει τα όξινα προϊόντα καύσης, διατηρούν τα έμβολα εξαιρετικά καθαρά, ενώ τα στερεά προϊόντα καύσης διατηρούνται σε εναιώρημα, αποτρέποντας έτσι το σχηματισμό επιβλαβών εναποθέσεων στροφαλοθαλάμου.
- Οι αντιοξειδωτικές του, αντιδιαβρωτικές και αντιαισθητικές του ιδιότητες έχουν σχεδιαστεί για βαρύ καθήκον συντήρησης και για να διασφαλίζουν πολύ μεγάλα λάδια & (διαστήματα βροχής. Το προϊόν παρουσιάζει έντονη αντίσταση στην φθορά, ειδικά από οξειδωση που μπορεί να προκληθεί από παρατεταμένη λειτουργία υψηλής θερμοκρασίας παρουσία αέρα και άλλων παραγόντων). Η οξειδωση ελαχιστοποιείται αποτελεσματικά, αποτρέποντας έτσι και 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 universal 10W-40

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το **eni i-Sigma universal 10W-40** έχει εγκριθεί επίσημα και πληροί τις απαιτήσεις των ακόλουθων υπηρεσιών και προδιαγραφών:

- API CI-4
- ACEA E7, A3/B3/B4
- MB Approval 228.3, 229.1
- MAN M 3275
- MTU type 2
- VOLVO VDS3
- Renault RLD-2
- Jaso DH-1
- Global DHD-1
- Cummins 20077/78
- Mack EO-N

www.doudoudis.gr

