



# eni i-Sigma universal DL 15W-40

Το **eni i-Sigma universal DL 15W-40** είναι ένα λιπαντικό πολλαπλών βαθμίδων κατάλληλο για τη λίπανση όλων των ειδών κινητήρων ντίζελ, συμπεριλαμβανομένων των υπερφορτισμένων μοντέλων που είναι εγκατεστημένα σε αυτοκίνητα, φορτηγά, λεωφορεία, χωματουργικούς και εξοπλισμούς χωματουργικών, και σταθερών εγκαταστάσεων όπως δημιουργία σεντ κ.λ.π. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε βενζινοκινητήρες.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΤΥΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ)

### eni i-Sigma universal DL 15W-40

Βαθμός ΣΑΕ		15W-40
Πυκνότητα στους 15°C	kg/m <sup>3</sup>	880
Ιξώδες στους 40°C	mm <sup>2</sup> /s	115
Ιξώδες στους 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14.5
Ιξώδες στους -20°C	mPa·s	6800
Δείκτης ιξώδους	-	140
Σημείο ανάφλεξης COC	°C	220
Ρίξτε το σημείο	°C	-27

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

- Τα πολυβάθμια χαρακτηριστικά του **eni i-Sigma universal DL 15W-40** το καθιστούν απόλυτα κατάλληλο για όλους τους τύπους κινητήρων ντίζελ που λειτουργούν κάτω από ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών. Επομένως, αποφεύγονται εποχιακές αλλαγές λαδιών και τα φορτηγά μπορούν να ταξιδεύουν από τη μία γεωγραφική και κλιματική ζώνη στην άλλη. Δεν υπάρχουν ψυχρά προβλήματα εκκίνησης με το **eni i-Sigma universal DL 15W-40** παρά το υψηλό "ζεστό" ιξώδες.
- Οι απορρυπαντικές & διασκορπιστικές ιδιότητες του **eni i-Sigma universal DL 15W-40**, μαζί με την υψηλή ικανότητά του να εξουδετερώνει τα οξέα καύσης, τοποθετούν αυτό το προϊόν σε υψηλό επίπεδο ποιότητας. Διατηρεί τα έμβολα καθαρά και διατηρεί στερεά προϊόντα καύσης σε αναστολή μέχρι την επόμενη αλλαγή λαδιού, αποτρέποντας έτσι το σχηματισμό επικίνδυνων εναποθέσεων στο κάρτερ.
- Αυτές οι ιδιότητες διασφαλίζονται με έναν ειδικό συνδυασμό πρόσθετων χαμηλής τέφρας, που πληροί πλήρως τα πρότυπα που εκδίδονται από όλους τους κατασκευαστές κινητήρων τετρακίνητων πετρελαιοκινητήρων.
- Διαθέτει πολύ καλές αντιοξειδωτικές ιδιότητες που αποτρέπουν την υποβάθμιση που θα μπορούσε να μεταβάλει το ιξώδες του λαδιού. Οι ανώτερες αντιδιαβρωτικές του ιδιότητες εξασφαλίζουν αποτελεσματική προστασία όλων των μερών του κινητήρα. Οι ιδιότητες κατά της φθοράς παραμένουν πλήρως αποτελεσματικές καθ' όλη τη διάρκεια της λειτουργίας, διατηρώντας έτσι τον κινητήρα στην καλύτερη δυνατή κατάσταση.



# eni i-Sigma universal DL 15W-40



## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το **eni i-Sigma universal DL 15W-40** είναι επίσημα εγκεκριμένο και πληροί τις απαιτήσεις των ακόλουθων υπηρεσιών και προδιαγραφών:

- API Service CF-4/SG
- ACEA E2, B2
- Mercedes Benz 228.1
- MAN 271
- VW 505.00
- Allison C-4
- U.S. Dept. Of the Army MIL-L-2104E
- U.S. Dept. Of the Army MIL-L-46152C

[www.doudoudis.gr](http://www.doudoudis.gr)

