PRODUCT DATA SHEET

eni i-Sigma monograde

Το **eni i-Sigma monograde** είναι μια σειρά λιπαντικών για κινητήρες ντίζελ που λειτουργούν υπό πολύ σοβαρή λειτουργία ή που υπόκεινται σε σχηματισμό καταθέσεων ή υπερβολική φθορά λόγω των χαρακτηριστικών σχεδιασμού ή του καυσίμου που χρησιμοποιείται.
Αυτά τα λιπαντικά διαμορφώνονται από βασικό απόθεμα κορυφαίας ποιότητας υψηλού δείκτη ιξώδους (στην κατηγορία τους) και χαμηλού σημείου ροής επεξεργασμένο με μεγάλο ποσοστό προσθέτων για να προσδώσουν ανώτερη απορρυπαντικότητα μαζί με υψηλές ιδιότητες διασποράς, αντιοξειδωτικής, αντιδιαβρωτικής, αντιδιαβρωτικής και αντιαφριστικής.
Ο βαθμός SAE 10W-20 είναι επίσης κατάλληλος για χρήση στα υδραυλικά συστήματα τρακτέρ, φορτωτών, μπουλντόζων κ.λπ., που απαιτούν αυτόν τον τύπο λαδιού.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΤΥΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ)

Βαθμός SAE		**10W-20**	**30**	**40**	**50**
Πυκνότητα στους 15°C	kg/m^3	869	890,40	895	899
Ιξώδες στους 40°C	mm²/s	44	110	165	265
Ιξώδες στους 100°C	mm²/s	6.6	11.8	15.7	21.2
Ιξώδες στους –25°C	mPa.s	6700	-	-	-
Δείκτης ιξώδους	-	110	105	105	105
Σημείο ανάφλεξης COC	°C	225	230	235	245
Ρίξτε το σημείο	°C	-30	-21	-18	-15

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

- Η σειρά **eni i-Sigma monograde** έχει εξαιρετική απορρυπαντικότητα, καθιστώντας την ιδιαίτερα κατάλληλη για χρήση σε κινητήρες με υπερφόρτιση. Έχει επίσης υψηλές ιδιότητες διασποράς. Το λιπαντικό είναι επομένως πολύ ανθεκτικό στο σχηματισμό λάκας και βερνικιού, καθώς και λάσπης και άλλες εναποθέσεις κινητήρα. Βοηθά στην αποφυγή κολλώδους δακτυλίου και διατηρεί τα έμβολα καθαρά, διατηρώντας παράλληλα πιθανές εναποθέσεις σε αναστολή.
- Έχει έντονη αντίσταση στην επιδείνωση, ειδικά αυτή που προκαλείται από την οξείδωση λόγω της παρατεταμένης λειτουργίας υψηλής & θερμοκρασίας παρουσία αέρα και άλλων παραγόντων.
- Έχει ιδιαίτερα καλές αντιδιαβρωτικές ιδιότητες που προστατεύουν αποτελεσματικά τον κινητήρα από τη διάβρωση με υγρασία και οξέα καύσης.
- Οι αντιολισθητικές του ιδιότητες εξασφαλίζουν μεγάλη διάρκεια ζωής των κινούμενων ανταλλακτικών και μειώνουν σημαντικά την ανάγκη για συντήρηση και επισκευή κινητήρα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το **eni i-Sigma monograde** πληροί τις απαιτήσεις των ακόλουθων προδιαγραφών:

- API CF/SJ
- US Department of the Army MIL-L-2104D
- US Department of the Army MIL-L-46152C

www.loudoudis.gr