



# eni Rotra ATF II D

Το **eni Rotra ATF II D** είναι ένα ειδικό υγρό κατάλληλο κυρίως για σύγχρονα αυτόματα κιβώτια και σε πολλές άλλες εφαρμογές όπου απαιτούνται πολύ χαμηλές επιδόσεις θερμοκρασίας, σταθερότητα στα μηχανικά φορτία και υψηλός δείκτης ιξώδους.

Το **eni Rotra ATF II D** έχει σχεδιαστεί ειδικά για πλήρωση και συμπλήρωση αυτόματων κιβωτίων που απαιτούν απόδοση GM DEXRON II D. Το προϊόν είναι επίσης κατάλληλο για χρήση στους περισσότερους τύπους μονάδων υδραυλικού τιμονιού.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΤΥΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ)

### eni Rotra ATF II D

Ιξώδες στους 100° C	mm <sup>2</sup> /s	7
Ιξώδες στους 40° C	mm <sup>2</sup> /s	34
Ιξώδες στους -40° C	mPa.s	45000
Δείκτης ιξώδους	-	183
Σημείο ανάφλεξης COC	°C	200
Σημείο χύσεως	°C	-42
Χρώμα	-	κόκκινο
Πυκνότητα μάζας στους 15° C	kg/l	0,865

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

- Η προσεκτική επιλογή του βελτιωτικού δείκτη ιξώδους εξασφαλίζει εξαιρετικά χαρακτηριστικά ιξώδους ακόμα και μετά από εκτεταμένη συντήρηση.
- Το πολύ χαμηλό σημείο ροής του εγγυάται άριστη απόδοση στις χαμηλότερες θερμοκρασίες λειτουργίας
- Οι σωστά ισορροπημένοι τροποποιητές τριβής εξασφαλίζουν αθόρυβη, ομαλή λειτουργία με αποτέλεσμα τη βέλτιστη απόδοση μετάδοσης.
- Το **eni Rotra ATF II D** έχει εξαιρετική σταθερότητα στην οξειδωση, αποτρέποντας έτσι την υποβάθμιση των συστατικών σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες και αποφεύγοντας οποιαδήποτε τάση σχηματισμού ιλύος
- Οι καλές του ιδιότητες απορρυπαντικού-διασποράς βοηθούν στη διατήρηση των ακαθαρσιών σε εναιώρημα αποτρέποντας το σχηματισμό καταθέσεων.
- Τα πρόσθετα του EP βοηθούν στην ελαχιστοποίηση της φθοράς και της προστασίας από ζημιές στις επιφάνειες του γκρναζιού.
- eni Rotra ATF II D** δεν είναι διαβρωτικό για χάλυβα και χαλκό και για σιδηρούχα και μη σιδηρούχα κράματα γενικά.
- Οι αντιδιαβρωτικές του ιδιότητες αναστέλλουν το σχηματισμό σκουριάς στα υδραυλικά συστήματα αυτόματων μεταδόσεων.
- Οι αντιαφριστικές του ιδιότητες ελαχιστοποιούν κάθε τάση σχηματισμού αφρού που θα μπορούσε να επηρεάσει αρνητικά την κυκλοφορία του λαδιού και τις λιπαντικές ιδιότητες.
- Το **eni Rotra ATF II D** είναι απόλυτα συμβατό με όλους τους τύπους καουτσούκ που χρησιμοποιούνται σε παρεμβύσματα και στεγανοποιήσεις.

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το **eni Rotra ATF II D** είναι επίσημα εγκεκριμένο ή πληροί τις απαιτήσεις των ακόλουθων προδιαγραφών:

- GM DEXRON IID level
- FORD MERCON level
- ALLISON C4 level
- MAN 339 Typ V1 level
- MAN 339 Typ Z1 level
- MB 236.6 level
- VOITH H55.6335 (G 607) level
- ZF TE-ML 03D, 04D, 09, 11A, 14A, 17C level