



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το **Eni Rotra 80W-90** είναι ένα λιπαντικό με κιβώτιο ταχυτήτων υψηλού VI με βάση τα ορυκτά, με συγκεκριμένη προσθήκη κατά της ενδυμασίας. Έχει σχεδιαστεί για τη λίπανση ορισμένων τύπων ολοκληρωμένων κιβωτίων ταχυτήτων (κιβ. Ταχυτήτων) χωρίς υποειδείς ταχύτητες (για παράδειγμα, οχήματα με εμπρόσθιο τροχό με εγκάρσιες μηχανές)

Γενικότερα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλα τα γρανάζια όπου η μεταφορά ισχύος δεν συνεπάγεται υπερβολικές πιέσεις ή φορτίο και ολίσθηση δοντιών, για τα οποία ο κατασκευαστής συνταγογραφεί ένα λιπαντικό με επίπεδο απόδοσης API GL-3.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΕΛΑΤΩΝ

- Οι συγκεκριμένες ιδιότητες κατά της ενδυμασίας του **Eni Rotra 80W-90** διατηρούν τα ρουλεμάν και τα δόντια μετάδοσης σε άριστη κατάσταση καθ' όλη τη διάρκεια ζωής τους. Η χημική του σταθερότητα και η αντοχή στην οξείδωση εξασφαλίζουν σταθερή απόδοση και επιτρέπουν μεγαλύτερα διαστήματα αποστράγγισης λιπαντικού.
- Οι απορρυπαντικές του ιδιότητες διασποράς βοηθούν στη διατήρηση των ακαθαρσιών σε εναιώρημα, αποτρέποντας το σχηματισμό καταθέσεων.
- Το **Eni Rotra 80W-90** δεν είναι διαβρωτικό σε εξαρτήματα χάλυβα και χαλκού, διατηρώντας όλα τα λιπαντικά αντικείμενα του κιβωτίου ταχυτήτων σε βέλτιστες συνθήκες. Οι αντιδιαβρωτικές του ιδιότητες αποφεύγουν την πιθανότητα διάβρωσης γραναζιών και ρουλεμάν, ακόμη και όταν υπάρχει υγρασία.
- Οι αντιαφριστικές του ιδιότητες αποτρέπουν τον υπερβολικό σχηματισμό φυσαλίδων αέρα που θα μπορούσαν να επηρεάσουν αρνητικά τη συνέχεια του λιπαντικού υμενίου.
- Ο υψηλός δείκτης ιξώδους εξασφαλίζει αξιόπιστη λειτουργία των εξαρτημάτων του κιβωτίου ταχυτήτων σε μεγάλο διάστημα θερμοκρασιών λειτουργίας.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

- API GL-3





ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδος	Μονάδα μέτρησης	Τυπικός
Πυκνότητα στους 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	895
Ιξώδες στους 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	16
Ιξώδες στους 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	130
Ιξώδες στους -26°C	ASTM D 2983	mPas	130000
Δείκτης ιξώδους	ASTM D 2270	-	100
Σημείο ανάφλεξης (COC)	ASTM D 92	°C	250
Σημείο χύσεως	ASTM D 97	°C	-30

www.doucoudis.gr



ΔΟΥΔΟΥΔΙΣ