



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το **Eni Rotra MP 80W-90** είναι ένα λιπαντικό EP (Extreme Pressure) που συνιστάται για υποειδείς οδοντωτούς τροχούς που λειτουργούν υπό σοβαρές συνθήκες και γενικά για πολύ φορτωμένα γρανάζια, ειδικά εκείνα που υπόκεινται σε δυναμικά φορτία.

Είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για κινητήριους άξονες με υποειδή γρανάζια, τα οποία παρουσιάζουν πολύ υψηλά φορτία, συρόμενη επαφή και υψηλές θερμοκρασίες

Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί στα κιβώτια ταχυτήτων σε αυτοκίνητα και φορτηγά, καθώς και σε κιβώτια ταχυτήτων, άξονες, τελικούς οδηγούς και απογειώσεις ισχύος σε αγροτικά και χωματουργικά μηχανήματα, καθώς και σε όλα τα γρανάζια για τα οποία ο κατασκευαστής προτείνει ένα API GL-5 εκτέλεση.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΕΛΑΤΩΝ

- Τα ανώτερα πρόσθετα του EP εξασφαλίζουν συνεχή λιπαντική μεμβράνη ακόμη και σε γρανάζια που λειτουργούν υπό τις πιο σοβαρές συνθήκες, που περιλαμβάνουν βαριά δυναμικά και φορτία σοκ, και πολύ υψηλές, ή μεταβλητές ταχύτητες ολίσθησης των δοντιών.
- Οι εξαιρετικές ιδιότητές του κατά της ενδυμασίας και η λιπαρότητα του μειώνουν σημαντικά τη φθορά των ταχυτήτων και των εδράνων.
- Το **Eni Rotra MP 80W-90** δείχνει μια ιδιαίτερα καλή σταθερότητα στην οξειδωση που αποτρέπει οποιαδήποτε φθορά ακόμη και σε υψηλές θερμοκρασίες και περιορίζει αποτελεσματικά την αύξηση του ιξώδους και το σχηματισμό ιλύος.
- Οι αντιδιαβρωτικές του ιδιότητες αποτρέπουν αποτελεσματικά τη σκουριά σε γρανάζια και ρουλεμάν, ακόμη και παρουσία υγρασίας.
- Οι αντιαφριστικές του ιδιότητες ελαχιστοποιούν το σχηματισμό φυσαλίδων αέρα που θα μπορούσαν να επηρεάσουν αρνητικά τη συνέχεια του λιπαντικού υμενίου.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

- ZF TE-ML 16B, 17B, 19B, 21A
- Volvo 97310
- MAN 342 Typ M1
- API GL-5
- MIL L 2105 D





ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδος	Μονάδα μέτρησης	Τυπικός
Πυκνότητα στους 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	900
Ιξώδες στους 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	16.0
Ιξώδες στους 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	144
Ιξώδες στους -26°C	ASTM D 2983	mPas	120000
Δείκτης ιξώδους	ASTM D 2270	-	105
Σημείο ανάφλεξης (COC)	ASTM D 92	°C	200
Σημείο χύσεως	ASTM D 97	°C	-30

www.doukoudis.gr

