



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

EKO GEAROL PLUS 80W-90

Βαλβολίνη για ενοποιημένη λίπανση μηχανικών μεταδόσεων και αξόνων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η EKO GEAROL PLUS 80W-90 είναι υπερενισχυμένη βαλβολίνη εξαιρετικής ποιότητας, ειδικά σχεδιασμένη για την ενοποιημένη λίπανση κιβωτίων ταχυτήτων, διαφορικών και τελικών μεταδόσεων. Πληροί το επίπεδο ποιότητας API GL-4, API GL-5 και API MT-1 και επιπλέον καλύπτει τις προδιαγραφές των μεγαλύτερων κατασκευαστών όπως οι MAN, ZF, MERCEDES BENZ, SCANIA, DAF, IVECO και RENAULT.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API GL-4, API GL-5, API MT-1, DAF, IVECO, MERITOR O-94, MERITOR O76-A/O76-B/O76-D, MIL-PRF-2105E, MACK GO-J, MAN 341 GA1, MAN 341 Z2, MAN 342 M2, SAE J2360, MB 235.0, RENAULT, Scania STO 1:0, SCANIA STO 1:1G, ZF TE-ML 02B, 04G, 05A, 07A, 8, 12E, 12L, 12M, 16B, 16C, 17H, 19B, 21A.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων, διαφορικά και τελικές μονάδες μετάδοσης σε επιβατικά οχήματα, επαγγελματικά οχήματα και χωματουργικό εξοπλισμό, όπου απαιτούνται λιπαντικά με προδιαγραφές API GL-4 ή API GL-5.
- Είναι κατάλληλη για μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων συγχρονισμένης σύμπλεξης.
- Είναι κατάλληλη για φορτηγά DAF, IVECO και RENAULT με μεταδόσεις ZF.
- Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις απόδοσης σε εφαρμογές στις οποίες απαιτείται λιπαντικό με επίπεδο ποιότητας API GL-5 και API MT-1.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Άριστη προστασία από τη φθορά σε συνθήκες υψηλών φορτίων, με αποτέλεσμα την αύξηση του χρόνου ζωής του εξοπλισμού και τη μείωση του κόστους λειτουργίας και συντήρησης.

Αυτό το δελτίο περιλαμβάνει βασικές πληροφορίες για το προϊόν, όπως ισχύουν κατά την ημερομηνία σύνταξής του. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις εφαρμογές του, ο χρήστης θα πρέπει να απευθύνεται στην Τεχνική Υποστήριξη της EKO ABEE, τηλ. 210 5509511.

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική οξειδωτική και θερμική σταθερότητα, με αποτέλεσμα μείωση των αποθέσεων και επέκταση του χρόνου ζωής του λιπαντικού και των γραναζιών.
- Εξαιρετικά χαρακτηριστικά ρευστότητας σε χαμηλές θερμοκρασίες, με αποτέλεσμα ομαλή λειτουργία των γραναζιών σε χαμηλές θερμοκρασίες και βελτίωση της οικονομίας καυσίμου του οχήματος.
- Μέγιστη προστασία από τη διάβρωση και τη σκουριά, με αποτέλεσμα αύξηση του χρόνου ζωής των μεταλλικών εξαρτημάτων.
- Πληροί ταυτόχρονα τα επίπεδα ποιότητας API GL-4 και API GL-5 χωρίς να προσβάλλει τα <κίτρινα> μέταλλα, με αποτέλεσμα την απλοποίηση της λίπανσης σε εφαρμογές που περιλαμβάνουν γρανάζια.

ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EKO GEAROL PLUS 80W90
Κατάταξη Ιξώδους κατά SAE	-	-	SAE 80W90
Πυκνότητα, 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.898
Κινηματικό Ιξώδες, 100°C	ASTM D445	cSt	14.0
Κινηματικό Ιξώδες, 40°C	ASTM D445	cSt	129.5
Δείκτης Ιξώδους (VI)	ASTM D2270	-	105
Ιξώδες Brookfield, -26°C	ASTM D2983	cP	91150
Σημείο Ροής	ASTM D5950	°C	-30
Σημείο Ανάφλεξης, COC	ASTM D92	°C	210

ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Προστατέψτε το περιβάλλον κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος. Τα μεταχειρισμένα λιπαντικά πρέπει να συλλέγονται σε ειδικά σημεία ώστε να μη ρυπαίνουν το περιβάλλον, χωρίς να αναμιγνύονται με διαλύτες, υγρά φρένων, αντιψυκτικά υγρά και νερό, ώστε να είναι δυνατή η διαχείρισή τους.

Έκδοση 6, 31 Οκτωβρίου 2022

Αυτό το δελτίο περιλαμβάνει βασικές πληροφορίες για το προϊόν, όπως ισχύουν κατά την ημερομηνία σύνταξής του. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις εφαρμογές του, ο χρήστης θα πρέπει να απευθύνεται στην Τεχνική Υποστήριξη της EKO ABEE, τηλ. 210 5509511.

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.