



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### **EKO GEAROL-4 MT 75W-80**

Ημισυνθετική βαλβολίνη API GL-4 για χειροκίνητα κιβώτια ταχυτήτων

#### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η EKO GEAROL-4 MT 75W-80 είναι ημισυνθετική βαλβολίνη SAE 75W-80 για χειροκίνητα κιβώτια ταχυτήτων.

Η σύνθεση της EKO GEAROL-4 MT 75W-80 με υψηλής ποιότητας βασικά έλαια και πακέτο προσθέτων τελευταίας τεχνολογίας, παρέχει ισχυρή λιπαντική μεμβράνη και εξαιρετική προστασία από τη φθορά ακόμα και σε συνθήκες υψηλών θερμοκρασιών και υψηλών φορτίων. Τα άριστα χαρακτηριστικά ρευστότητας του λιπαντικού σε χαμηλές θερμοκρασίες παρέχουν ομαλές αλλαγές ταχύτητας σε συνθήκες χαμηλών θερμοκρασιών.

Η EKO GEAROL-4 MT 75W-80 είναι κατάλληλη για κιβώτια ταχυτήτων, άξονες και τελικές μεταδόσεις επιβατικών αυτοκινήτων και επαγγελματικών οχημάτων, όπου συνιστάται λιπαντικό με επίπεδο ποιότητας API GL-4 και βαθμό ιξώδους SAE 75W-80.

#### **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

API GL-4

#### **ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ**

- Χειροκίνητα κιβώτια ταχυτήτων, άξονες και τελικές μεταδόσεις, όπου απαιτείται λιπαντικό με επίπεδο ποιότητας API GL-4 και ρευστότητα SAE 75W-80.
- Είναι κατάλληλη για εφαρμογές σε επιβατικά αυτοκίνητα, λεωφορεία και φορτηγά ελαφρού και βαρέως τύπου.
- Είναι κατάλληλη για εφαρμογές σε μηχανήματα εκτός δρόμου που χρησιμοποιούνται στις κατασκευές, στα ορυχεία, στα λατομεία και στη γεωργία.

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

- Άριστα χαρακτηριστικά ρευστότητας σε χαμηλές θερμοκρασίες, με αποτέλεσμα αυξημένη προστασία από τη φθορά και ομαλές αλλαγές ταχύτητας σε συνθήκες χαμηλών θερμοκρασιών.
- Υψηλή αντοχή στη διάτμηση, που εξασφαλίζει τη διατήρηση ισχυρής λιπαντικής μεμβράνης σε όλη τη διάρκεια λειτουργίας του λιπαντικού, ακόμα και σε συνθήκες υψηλών θερμοκρασιών και υψηλών φορτίων.
- Άριστη ικανότητα ανάληψης φορτίου, με αποτέλεσμα αυξημένη προστασία του συστήματος μετάδοσης.
- Εξαιρετική θερμική σταθερότητα και αντοχή στην οξείδωση, με αποτέλεσμα την αύξηση του ωφέλιμου χρόνου ζωής του λιπαντικού και τη διατήρηση της καθαρότητας του συστήματος μετάδοσης.
- Αποτελεσματική προστασία από τη διάβρωση και τη σκουριά, με αποτέλεσμα καλύτερο έλεγχο της φθοράς κάτω από δύσκολες συνθήκες λειτουργίας.
- Μείωση της θερμοκρασίας λειτουργίας, με αποτέλεσμα την αύξηση του χρόνου ζωής του λιπαντικού και του εξοπλισμού.

### ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EKO GEAROL-4 MT 75W-80
Κατάταξη Ιξώδους κατά SAE	-	-	75W-80
Εμφάνιση	Visual		Καθαρό και διαυγές
Πυκνότητα, 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.866
Κινηματικό ιξώδες, 100°C	ASTM D445	cSt	10.1
Κινηματικό ιξώδες, 40°C	ASTM D445	cSt	54
Δείκτης ιξώδους (VI)	ASTM D2270	-	169
Ιξώδες Brookfield, -40°C	ASTM D2983	cP	46950
Σημείο Ροής	ASTM D5950	°C	-42
Σημείο Ανάφλεξης, COC	ASTM D92	°C	218
Viscosity after shearing, 20 hours	CEC L-45-A-99	cSt	Stays in grade

### 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 4, 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 AΒΕΕ, τηλ. 210 5509511.

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