



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### EKO MEGATRON SYNTHETIC 5W-40 C3 Λιπαντικό κινητήρων επιβατικών αυτοκινήτων

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το EKO MEGATRON SYNTHETIC 5W-40 C3 είναι ένα 100% συνθετικό λιπαντικό τελευταίας τεχνολογίας, σχεδιασμένο για σύγχρονους κινητήρες βενζίνης και πετρελαίου επιβατικών αυτοκινήτων και ελαφρών φορτηγών, για τους οποίους ο κατασκευαστής συνιστά λιπαντικό Mid SAPS με ιξώδες HTHS  $\geq 3.5$  mPa.s και ρευστότητα SAE 5W-40.'

Το EKO MEGATRON SYNTHETIC 5W-40 C3 είναι κατάλληλο και για κινητήρες CNG/LPG.

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ACEA C3, API SN/CF, GM Dexos2, MB 229.31/226.5, Porsche A40, Renault RN0700/RN0710, VW 505 00/505 01.

**Κατάλληλο για χρήση:** Ford WSS-M2C917-A, FIAT 9.55535.S2.

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Είναι κατάλληλο για σύγχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες χαμηλών εκπομπών καυσαερίων, για τους οποίους ο κατασκευαστής συνιστά Mid SAPS λιπαντικά με ρευστότητα SAE 5W-40 και προδιαγραφές ACEA C3.
- Μεταξύ των κατασκευαστών που συνιστούν στα περισσότερα οχήματά τους λιπαντικά ACEA C3 είναι οι HONDA, KIA/HUNDAI, MITSUBISHI, NISSAN και SUZUKI.
- Το EKO MEGATRON SYNTHETIC 5W-40 C3 πληροί τις απαιτήσεις των προδιαγραφών μεγάλων κατασκευαστών όπως οι MERCEDES-BENZ, VOLKSWAGEN, GM, FORD, FIAT, RENAULT και PORSCHE, έτσι αποτελεί κατάλληλη επιλογή για οχήματα διαφόρων τεχνολογιών. Οι προδιαγραφές του λιπαντικού το καθιστούν κατάλληλο για όλους τους τύπους βενζινοκινητήρων και πετρελαιοκινητήρων - ατμοσφαιρικούς ή τούρμπο, άμεσου ή έμμεσου ψεκασμού, με DPF ή χωρίς DPF - ανάλογα με τη σύσταση του κατασκευαστή του οχήματος.
- Η κάλυψη της προδιαγραφής GM Dexos2 η οποία αντικατέστησε τις παλαιότερες προδιαγραφές GM-LL-A-025 και GM-LL-B-025, επιτρέπει τη χρήση του λιπαντικού EKO MEGATRON SYNTHETIC 5W-40 C3 στο σύνολο των οχημάτων πετρελαίου της GM, μεταξύ των οποίων και τα εφοδιασμένα με DPF, και στα περισσότερα βενζινοκίνητα οχήματα της GM που κυκλοφορούν στην Ευρώπη.

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

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Είναι κατάλληλο για οχήματα PORSCHE για τα οποία συστήνεται λιπαντικό με επίπεδο ποιότητας PORSCHE A40 και για οχήματα RENAULT που απαιτούν λιπαντικά RN0700 ή RN0710.
- Είναι κατάλληλο για τους παλαιότερους κινητήρες πετρελαίου του VOLKSWAGEN Group, όπου απαιτείται λιπαντικό VW 505 00 ή VW 505 01.
- Είναι κατάλληλο για τους κινητήρες της BMW με έτος κατασκευής έως και το 2018, όπου συστήνεται λιπαντικό BMW LL-04.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Διατηρεί πολύ ανθεκτική λιπαντική μεμβράνη και μειώνει τις τριβές στον κινητήρα, με αποτέλεσμα υψηλή προστασία του κινητήρα από τη φθορά και εξοικονόμηση καυσίμου.
- Παρουσιάζει εξαιρετική αντίσταση στη δημιουργία λάσπης και στην αύξηση του ιξώδους από την καπνιά.
- Παρουσιάζει εξαιρετική αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες, με αποτέλεσμα τον άριστο έλεγχο της κατανάλωσης λιπαντικού.
- Σαν λιπαντικό Mid SAPS, είναι συμβατό με καταλυτικούς μετατροπείς και DPF, διατηρεί την αποτελεσματικότητα και αυξάνει τη διάρκεια ζωής των ευαίσθητων καταλυτικών συστημάτων του οχήματος.
- Επιτρέπει εκτεταμένα διαστήματα αλλαγής του λιπαντικού, σύμφωνα με τη σύσταση του κατασκευαστή του οχήματος.

### ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EKO MEGATRON SYNTHETIC 5W-40 C3
Κατάταξη Ιξώδους κατά SAE	-	-	5W-40
Πυκνότητα, 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.854
Κινηματικό Ιξώδες, 100°C	ASTM D445	cSt	14.2
Κινηματικό Ιξώδες, 40°C	ASTM D445	cSt	86.9
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	-	169
Ιξώδες CCS, -30°C	ASTM D5293	cP	5500
Αλκαλικότητα, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	8.0
Θεϊκή Τέφρα	ASTM D874	% w/w	0.79
Περιεκτικότητα Θείου	ASTM D6481	% w/w	0.2
Σημείο Ροής	ASTM D5950	°C	-39
Σημείο Ανάφλεξης, COC	ASTM D92	°C	230

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.



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### 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 2, 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 ΕΚΟ ΑΒΕΕ, τηλ. 210 5509511  
Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.