



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



### EKO FORZA SYNTHETIC 10W-40

Λιπαντικό κινητήρων επαγγελματικών οχημάτων

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το EKO FORZA SYNTHETIC 10W-40 είναι <full SAPS> συνθετικό λιπαντικό υψηλής απόδοσης, ειδικά σχεδιασμένο για μέγιστη προστασία, εκτεταμένα διαστήματα αλλαγής και οικονομία καυσίμου σε σύγχρονους κινητήρες πετρελαίου βαρέως τύπου, οι οποίοι λειτουργούν σε απαιτητικές συνθήκες, σε εφαρμογές εντός και εκτός δρόμου.

Είναι κατάλληλο για κινητήρες EURO 4 και EURO 5 αλλά και για κινητήρες παλαιότερης γενιάς, σύμφωνα με τη σύσταση του κατασκευαστή.

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ACEA E4, E7, API CI-4, SCANIA LDF-2, MTU Type 3, RENAULT RXD, DEUTZ DQC III-10, MACK EO-M PLUS, CUMMINS CES 20077, 20078, Global DHD-1.

#### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

“MB-Approval 228.5”, MAN M3277, VOLVO VDS-3, RENAULT VI RLD-2, MACK EO-N.

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Ατμοσφαιρικοί και υπερτροφοδοτούμενοι κινητήρες πετρελαίου Ευρωπαίων, Ιαπώνων και Αμερικανών κατασκευαστών.
- Οχήματα μεταφοράς ελαφρού και βαρέως τύπου και εξοπλισμός εκτός δρόμου που λειτουργεί σε εφαρμογές στη γεωργία, στα ορυχεία, στα λατομεία και στις κατασκευές.
- Είναι κατάλληλο για μικτούς στόλους διαφόρων κατασκευαστών και τεχνολογιών.

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική απορρυπαντική ικανότητα, με αποτέλεσμα μέγιστη καθαρότητα και απόδοση του κινητήρα.
- Εξαιρετική προστασία του κινητήρα από τη φθορά.
- Συντελεί στην οικονομία καυσίμου του οχήματος.
- Είναι κατάλληλο για πολύ εκτεταμένα διαστήματα αλλαγής, σύμφωνα με τις συστάσεις των προδιαγραφών κατασκευαστών όπως οι MERCEDES BENZ, MAN, VOLVO και CUMMINS.

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 και 210 7725418.

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



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



**ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ:** Για κινητήρες EURO 5 και EURO 6 εξοπλισμένους με φίλτρα κατακράτησης σωματιδίων αιθάλης (DPF), συστήνεται η χρήση των λιπαντικών EKO FORZA FUEL ECONOMY 5W-30 E6/E9, EKO FORZA FUEL ECONOMY 10W-30 E6/E9, EKO FORZA PLATINUM UNIVERSAL ERSP 10W-40, EKO FORZA PLATINUM FORMULA LE 10W-40 και EKO FORZA ULTRA LE 15W-40. Για την επιλογή του κατάλληλου λιπαντικού για τον κινητήρα του οχήματός σας, να συμβουλευέστε πάντοτε το εγχειρίδιο του κατασκευαστή.

### ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EKO FORZA SYNTHETIC 10W-40
Κατάταξη ιξώδους κατά SAE	-	-	10W-40
Πυκνότητα, 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.867
Κινηματικό Ιξώδες, 100°C	ASTM D445	cSt	14.9
Κινηματικό Ιξώδες, 40°C	ASTM D445	cSt	103.9
Δείκτης Ιξώδους (VI)	ASTM D2270	-	149
Ιξώδες CCS, -25°C	ASTM D5293	cP	6000
Αλκαλικότητα, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	12.9
Θεική Τέφρα	ASTM D874	% w/w	1.7
Σημείο Ροής	ASTM D5950	°C	-36
Σημείο Ανάφλεξης, COC	ASTM D92	°C	228

### 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 9, 29 Δεκεμβρίου 2021

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 και 210 7725418.

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