



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### ΕΚΟ FORZA PLATINUM FORMULA LE 10W-40

Λιπαντικό κινητήρων επαγγελματικών οχημάτων

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ΕΚΟ FORZA PLATINUM FORMULA LE 10W-40 είναι πλήρως συνθετικό λιπαντικό με χαμηλό επίπεδο SAPS (Low SAPS), σχεδιασμένο για κινητήρες πετρελαίου EURO IV και EURO V εξοπλισμένους με σύγχρονα συστήματα μείωσης εκπομπών καυσαερίων EGR, SCR και φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου (DPF).

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ACEA E6, E7, E8, E9, E11, API CI-4, CATERPILLAR ECF-1a, CUMMINS CES 20076/20077, DEUTZ DQC IV-18 LA/DQC TTCD, JASO DH-2, MTU Type 3.1, RENAULT RXD/RGD. Meets the requirements of MAN M3477, MAN M3271-1.

#### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

DTFR 15C110 (228.51), VOLVO VDS-3, RENAULT VI RLD-2, MACK EO-N.

**Κατάλληλο για χρήση:** VOLVO CNG

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Είναι κατάλληλο για σύγχρονους κινητήρες πετρελαίου βαρέως τύπου που λειτουργούν σε εφαρμογές εντός ή εκτός αυτοκινητοδρόμου και απαιτούν λιπαντικό low SAPS.
- Είναι κατάλληλο για κινητήρες φυσικού αερίου (CNG).
- Καλύπτει τις πλέον σύγχρονες προδιαγραφές των κατασκευαστών κινητήρων, επιτρέποντας έτσι τη χρήση ενός λιπαντικού για το σύνολο των επαγγελματικών οχημάτων και του χωματουργικού εξοπλισμού σε μικτούς στόλους οχημάτων διαφόρων κατασκευαστών.
- Είναι συμβατό με κινητήρες παλαιότερης τεχνολογίας.

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.



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αποτελεσματικός έλεγχος των εκπομπών καυσαερίων.
- Αυξημένη καθαρότητα του κινητήρα και άριστη προστασία από τη φθορά, με αποτέλεσμα αύξηση των διαστημάτων αλλαγής.
- Άριστη απόδοση σε χαμηλές θερμοκρασίες.
- Λιπαντικό Low SAPS: διατηρεί την αποτελεσματικότητα και παρατείνει τη διάρκεια ζωής των φίλτρων σωματιδίων πετρελαίου (DPF).
- Κατάλληλο για μικτούς στόλους οχημάτων και εξοπλισμού διαφόρων κατασκευαστών και διαφορετικών ηλικιών.

### ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EKO FORZA PLATINUM FORMULA LE 10W-40
Κατάταξη Ιξώδους κατά SAE	-	-	10W-40
Πυκνότητα, 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.862
Κινηματικό Ιξώδες, 100°C	ASTM D445	cSt	15.15
Κινηματικό Ιξώδες, 40°C	ASTM D445	cSt	101.9
Δείκτης Ιξώδους (VI)	ASTM D2270	-	156
Ιξώδες CCS, -25°C	ASTM D5293	cP	5800
Αλκαλικότητα, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	10.2
Θεϊκή Τέφρα	ASTM D874	% w/w	0.92
Σημείο Ροής	ASTM D5950	°C	-36
Σημείο Ανάφλεξης, COC	ASTM D92	°C	244

### 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 15, 27 Δεκεμβρίου 2023

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.