



## ΕΚΟ FORZA PLATINUM FORMULA LE 10W-40

Λιπαντικό κινητήρων επαγγελματικών οχημάτων

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ΕΚΟ FORZA PLATINUM FORMULA LE 10W-40 είναι πλήρως συνθετικό, <low SAPS> λιπαντικό σχεδιασμένο για κινητήρες πετρελαίου EURO 4, EURO 5 και EURO 6 εξοπλισμένους με σύγχρονα συστήματα μείωσης εκπομπών καυσαερίων EGR, SCR και φίλτρα κατακράτησης σωματιδίων αιθάλης (DPF).

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ACEA E6/E7/E9, API CI-4, MTU Type 3.1, RENAULT RXD/RGD, DAF requirements, DEUTZ DQC IV-10 LA/DQC TTCD, CUMMINS CES 20076/20077, JASO DH-2.

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

“MB-Approval 228.51”, MAN M3477, MAN M3271-1, VOLVO STD 417-0002: VOLVO VDS-3, RENAULT VI RLD-2, MACK EO-N.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Είναι κατάλληλο για σύγχρονους, βαρέως τύπου κινητήρες πετρελαίου 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.

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ:** Η σύσταση λιπαντικού για κινητήρες EURO 6 διαφέρει ανάλογα με τον κατασκευαστή-συμβουλευθείτε το εγχειρίδιο του οχήματος.

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 και 210 7725418. 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 κατακράτησης σωματιδίων αιθάλης (DPF).
- Κατάλληλο για μικτούς στόλους οχημάτων και εξοπλισμού διαφόρων κατασκευαστών και διαφορετικών ηλικιών.

### ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	ΕΚΟ FORZA PLATINUM FORMULA LE 10W-40
Κατάταξη ιξώδους κατά SAE	-	-	10W-40
Κινηματικό Ιξώδες στους 100°C	ASTM D 445	cSt	14.14
Κινηματικό Ιξώδες στους 40°C	ASTM D 445	cSt	92.47
Δείκτης Ιξώδους (VI)	ASTM D 2270	-	157
Πυκνότητα στους 15°C	ASTM D 4052	g/ml	0.858
Θεϊκή Τέφρα	ASTM D 874	% w/w	0.99
Αλκαλικότητα, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	10.3
Σημείο Ροής	ASTM D 5950	°C	-30
Σημείο Ανάφλεξης	ASTM D 92	°C	232

### 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 διαχείριση τους.

Έκδοση 8, 7 Ιανουαρίου 2018

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 και 210 7725418. Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.