



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



EKO FORZA ULTRA LE SAE 15W-40

Λιπαντικό κινητήρων εμπορικών οχημάτων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ημισυνθετικό λιπαντικό τελευταίας τεχνολογίας, ειδικά σχεδιασμένο για σύγχρονους κινητήρες πετρελαίου EURO 5 και EURO 6 με συστήματα μείωσης εκπομπών καυσαερίων EGR, SCR, οξειδωτικούς καταλύτες πετρελαίου (DOCs) και φίλτρα κατακράτησης σωματιδίων αιθάλης (DPFs).

Κατάλληλο και για παλαιότερους κινητήρες πετρελαίου.

Καλύπτει τις πιο σύγχρονες προδιαγραφές των κατασκευαστών κινητήρων (VOLVO, MAN, MERCEDES BENZ, DETROIT DIESEL, CUMMINS, CATERPILLAR) επιτρέποντας έτσι τη χρήση ενός λιπαντικού για μικτούς στόλους επαγγελματικών οχημάτων και χωματουργικού εξοπλισμού.

Το EKO FORZA ULTRA LE SAE 15W-40 πληροί την προδιαγραφή API SM, έτσι είναι κατάλληλο για χρήση και σε κινητήρες βενζίνης.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ACEA E9/E7, API CJ-4/CI-4+/CI-4, API SM/CF, MB 228.31, MAN M3575, MTU Type 2.1, MACK EO-O Premium Plus, RENAULT VI RLD-3, CUMMINS CES 20081, CATERPILLAR ECF-2, ECF-3, DEUTZ DQC III-10 LA, DDC 93K218, Global DHD-1, JASO DH-2.

Approvals: VOLVO VDS-4, MACK EO-O Premium Plus, RENAULT VI RLD-3

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Έλεγχος εκπομπών καυσαερίων - κατάλληλο για κινητήρες EURO 5 και EURO 6)
- Εκτεταμένα διαστήματα αλλαγής
- Αυξημένη καθαρότητα του κινητήρα
- Άριστη προστασία του κινητήρα από τη φθορά
- Άριστη απόδοση σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Συμβατό με σύγχρονα συστήματα ελέγχου καυσαερίων
- Λιπαντικό Low SAPS: μειώνει τις αποθέσεις και αυξάνει την απόδοση και τη διάρκεια ζωής των φίλτρων κατακράτησης σωματιδίων καπνιάς (DPF)
- Κατάλληλο για μικτούς στόλους οχημάτων πετρελαίου και βενζίνης, διαφόρων κατασκευαστών και διαφορετικών ηλικιών

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



ΕΚΟ FORZA ULTRA LE SAE 15W-40

Λιπαντικό κινητήρων εμπορικών οχημάτων

ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	ΕΚΟ FORZA ULTRA LE SAE 15W-40
Κατάταξη ιξώδους κατά SAE	-	-	15W-40
Ιξώδες @100°C	ASTM D 445	cSt	15,3
Ιξώδες @40°C	ASTM D 445	cSt	112,5
Δείκτης Ιξώδους (VI)	ASTM D 2270	-	142
Πυκνότητα @ 15°C	ASTM D 4052	g/ml	0,870
Θεική Τέφρα	ASTM D 874	% w/w	1,0
Αλκαλικότητα, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	7,8
Σημείο Ροής	ASTM D 5950	°C	-36
Σημείο Ανάφλεξης	ASTM D 92	°C	238

ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

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.

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.