



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



EKO FORZA PREMIUM 10W-40 Λιπαντικό κινητήρων επαγγελματικών οχημάτων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το EKO FORZA PREMIUM 10W-40 είναι λιπαντικό συνθετικής τεχνολογίας, κατάλληλο για πετρελαιοκινητήρες EURO 4 και παλαιότερης τεχνολογίας, που λειτουργούν εντός και εκτός αυτοκινητοδρόμου.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ACEA E7, API CI-4/SL, MB 228.3, MAN M3275-1, MTU Type 2, VOLVO VDS-3, MACK EO-N, EO-M PLUS, RENAULT TRUCKS RLD/RLD-2, CUMMINS CES 20076/77/78, CATERPILLAR ECF-2, ECF-1-a, GLOBAL DHD-1, DEUTZ DQC III-10, DETROIT DIESEL DDC 93K215.

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 λατομεία, στα ορυχεία και στις κατασκευές.
- Κατάλληλο για μικτούς στόλους οχημάτων διαφόρων κατασκευαστών και τεχνολογιών.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Τα τελευταίας τεχνολογίας πρόσθετα του EKO FORZA PREMIUM 10W-40, παρέχουν πλεόνασμα απόδοσης σε κρίσιμες δοκιμές των προτύπων ACEA και API:

- Εξαιρετική απόδοση στην αντοχή στην οξείδωση: 35% καλύτερη απόδοση στη δοκιμή Oxidation (PDSC), σε σχέση με τα όρια του προτύπου ACEA E7-16.
- Εξαιρετική απόδοση στον έλεγχο της διάβρωσης: >50% καλύτερη απόδοση στη δοκιμή Pb Corrosion Control (HTCBT Test), σε σχέση με τα όρια του προτύπου API CJ-4.

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



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική απόδοση στον έλεγχο της φθοράς: 75% καλύτερη απόδοση στη δοκιμή Mack T12/Cylinder Liner Wear (CLW), σε σχέση με τα όρια του προτύπου ACEA E7-16.
- Εξαιρετική απόδοση στον έλεγχο της καθαρότητας των εμβόλων: 21% καλύτερη απόδοση στη δοκιμή OM501LA, σε σχέση με τα όρια του προτύπου ACEA E7-16.
- Εξαιρετική απόδοση στον έλεγχο της καπνιάς: 55% καλύτερη απόδοση στη δοκιμή CUMMINS ISM (Injector Screw Weight Loss), σε σχέση με τα όρια του προτύπου API CJ-4.

ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EKO FORZA PREMIUM 10W-40
Κατάταξη ιξώδους κατά SAE	-	-	10W-40
Ιξώδες στους 100°C	ASTM D 445	cSt	14.2
Ιξώδες στους 40°C	ASTM D 445	cSt	97.8
Δείκτης Ιξώδους (VI)	ASTM D 2270	-	151
Πυκνότητα στους 15°C	ASTM D 4052	g/ml	0.8704
Ιξώδες CCS στους -25°C	ASTM D 5293	cP	6780
Αλκαλικότητα (TBN)	ASTM D 2896	mg KOH/g	10.4
Θεϊκή τέφρα	ASTM D 874	% w/w	1.4
Σημείο Ροής	ASTM D 5950	°C	-39
Σημείο Ανάφλεξης	ASTM D 92	°C	228

ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Για κινητήρες EURO 5 και EURO 6 με σύγχρονα συστήματα διαχείρισης καυσαερίων, συμπεριλαμβανομένων των DPF, συστήνεται η χρήση των λιπαντικών EKO FORZA PLATINUM UNIVERSAL ERSP 10W-40, EKO FORZA PLATINUM FORMULA LE 10W-40, EKO FORZA PLATINUM FORMULA LE 5W-30 και EKO FORZA ULTRA LE 15W-40.

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, 22 Οκτωβρίου 2019

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 και 210 7725418.

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