



ΕΚΟ FORZA PLATINUM UNIVERSAL ERSP 10W-40

Λιπαντικό κινητήρων επαγγελματικών οχημάτων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ΕΚΟ FORZA PLATINUM UNIVERSAL ERSP 10W-40 είναι πλήρως συνθετικό λιπαντικό τεχνολογίας <low SAPS>, κατάλληλο για σύγχρονους υψηλής απόδοσης κινητήρες πετρελαίου χαμηλών εκπομπών EURO 4, EURO 5 και EURO 6 εξοπλισμένους με συστήματα μείωσης εκπομπών καυσαερίων EGR, SCR και φίλτρα κατακράτησης σωματιδίων αιθάλης (DPF).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ACEA E9, E7, E6, E4, API CJ-4, MB 228.51, 228.31, MAN M3477, M3575, M3271-1, MTU Type 3.1, CUMMINS CES 20081, CATERPILLAR ECF-3, SCANIA LOW ASH, DETROIT DIESEL 93K218, DEUTZ DQC IV-10LA, JASO DH-2-15/DH-2-17.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

VOLVO STD 417-0001: VOLVO VDS-4, RENAULT VI RLD-3, MACK EO-O Premium Plus.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Πληροί τις απαιτήσεις όλων των σύγχρονων προδιαγραφών ACEA και API και προδιαγραφές των μεγαλύτερων κατασκευαστών όπως οι MERCEDES BENZ, VOLVO, MAN, MTU, IVECO, DAF, RENAULT, CUMMINS και SCANIA για κινητήρες EURO 6, EURO 5 και EURO 4, έτσι είναι κατάλληλο για χρήση σε όλους σχεδόν τους σύγχρονους κινητήρες, κυρίως εκείνους που απαιτούν low SAPS λιπαντικά.
- Πληροί ταυτόχρονα προδιαγραφές λιπαντικών low SAPS και full SAPS, έτσι είναι πλήρως συμβατό με κινητήρες πετρελαίου παλαιότερης γενιάς, αποτελώντας την ιδανική λύση για τη λίπανση του συνόλου των οχημάτων σε μικτούς στόλους διαφορετικών κατασκευαστών, τεχνολογιών και ηλικιών.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



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

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Το EKO FORZA PLATINUM UNIVERSAL ERSP 10W-40 συνδυάζει τα πλεονεκτήματα της τεχνολογίας low SAPS (ACEA E9/E6) με την υψηλή απόδοση των λιπαντικών full SAPS (ACEA E4/E7), παρέχοντας έτσι πολύ αυξημένα διαστήματα αλλαγής σε σύγχρονους κινητήρες χαμηλών εκπομπών καυσαερίων.
- Λιπαντικό low SAPS: διατηρεί την αποτελεσματικότητα και παρατείνει τη διάρκεια ζωής των φίλτρων κατακράτησης σωματιδίων αιθάλης (DPF).
- Παρέχει αποτελεσματικό έλεγχο της αιθάλης και των αποθέσεων και άριστη προστασία του κινητήρα από την φθορά, με αποτέλεσμα εξαιρετική καθαρότητα των εμβόλων και αύξηση του χρόνου ζωής του κινητήρα και του λιπαντικού.
- Σε αντίθεση με άλλα λιπαντικά low SAPS τεχνολογίας, το EKO FORZA PLATINUM UNIVERSAL ERSP 10W-40 έχει πολύ υψηλή τιμή TBN και διατηρεί την τιμή του TBN υψηλή καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του λιπαντικού, με αποτέλεσμα άριστη προστασία του κινητήρα από τη φθορά που οφείλεται στα διαβρωτικά οξέα που παράγονται κατά την καύση.

ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EKO FORZA PLATINUM UNIVERSAL ERSP 10W-40
Κατάταξη ιξώδους κατά SAE	-	-	10W-40
Κινηματικό Ιξώδες στους 100°C	ASTM D 445	cSt	13.86
Κινηματικό Ιξώδες στους 40°C	ASTM D 445	cSt	92.67
Δείκτης Ιξώδους (VI)	ASTM D 2270	-	153
Πυκνότητα στους 15°C	ASTM D 4052	g/ml	0.8604
Ιξώδες CCS στους -25°C	ASTM D 5293	cP	6103
Θεϊκή Τέφρα	ASTM D 874	% w/w	0.9
Αλκαλικότητα, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	12.8
Σημείο Ροής	ASTM D 5950	°C	-39
Σημείο Ανάφλεξης	ASTM D 92	°C	212

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 ABEΕ, τηλ. 210 5509511 και 210 7725418. Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



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 2, 5 Απριλίου 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.