



EKO FORZA PLATINUM FORMULA LE 5W-30

Λιπαντικό κινητήρων επαγγελματικών οχημάτων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το EKO FORZA PLATINUM FORMULA LE 5W-30 είναι πλήρως συνθετικό λιπαντικό τεχνολογίας low SAPS, ειδικά σχεδιασμένο για σύγχρονους κινητήρες πετρελαίου EURO 5 και EURO 6, εξοπλισμένους με φίλτρα κατακράτησης σωματιδίων αιθάλης (DPF).

Το EKO FORZA PLATINUM FORMULA LE 5W-30 πληροί τις αυστηρές απαιτήσεις της προδιαγραφής SCANIA LDF-4, έτσι είναι κατάλληλο για σύγχρονους αλλά και παλαιότερους κινητήρες πετρελαίου της SCANIA, σύμφωνα πάντοτε με τη σύσταση του κατασκευαστή.

Η βαθμίδα ιξώδους SAE 5W-30 και η πλήρως συνθετική τεχνολογία του λιπαντικού, παρέχουν τη δυνατότητα μείωσης της κατανάλωσης καυσίμου χωρίς να μειώνεται στο ελάχιστο το επίπεδο προστασίας από τη φθορά, και εφαρμογής πολύ εκτεταμένων διαστημάτων αλλαγής.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ACEA E6, ACEA E7, DEUTZ DQC IV-10LA, MACK EO-N, MB 228.51, MTU Type 3.1, RENAULT RLD-2, VOLVO VDS-3, SCANIA LDF-4.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Κατάλληλο για υψηλής απόδοσης κινητήρες πετρελαίου EURO 4, EURO 5 και EURO 6, που λειτουργούν σε οχήματα μεταφοράς και χωματουργικό ή βιομηχανικό εξοπλισμό.
- Συμβατό με όλα τα συστήματα μείωσης εκπομπών καυσαερίων (EGR, SCR, DPF).
- Κατάλληλο για φορτηγά και λεωφορεία που ακολουθούν πολύ μεγάλα διαστήματα αλλαγής του λιπαντικού.
- Ιδιαίτερα κατάλληλο για μικτούς στόλους οχημάτων EURO 4, EURO 5 και EURO 6.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Παρέχει έως και 35% καλύτερο έλεγχο της οξείδωσης στη δοκιμή Daimler Oxidation Test, σε σχέση με τα όρια της MERCEDES BENZ.
- Παρέχει έως και 60% μεγαλύτερη προστασία από τη φθορά των χιτωνίων των κυλίνδρων στη δοκιμή Mack T-12, σε σχέση με τα όρια της VOLVO.

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.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Παρέχει έως και 85% μεγαλύτερη καθαρότητα των εμβόλων στη δοκιμή OM646LA, σε σχέση με τα όρια της MERCEDES BENZ.
- Παρέχει έως και 30% μεγαλύτερη καθαρότητα των εμβόλων παρουσία βιοντήζελ στη δοκιμή OM646LA Bio (CEC L-104-16), σε σχέση με τα όρια της MERCEDES BENZ.
- Παρέχει έως και 30% μεγαλύτερη προστασία από τη φθορά του εκκεντροφόρου άξονα στη δοκιμή OM646LA, σε σχέση με τα όρια της MERCEDES BENZ.
- Παρέχει τη δυνατότητα αυξημένων διαστημάτων αλλαγής του λιπαντικού-έως και 150000 χιλιόμετρα, και διπλασιασμού του χρόνου ζωής των φίλτρων κατακράτησης σωματιδίων αιθάλης (DPF).

ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EKO FORZA PLATINUM FORMULA LE 5W-30
Κατάταξη ιξώδους κατά SAE	-	-	5W-30
Πυκνότητα στους 15°C	ASTM D 4052	g/ml	0.856
Κινηματικό Ιξώδες στους 100°C	ASTM D 445	cSt	12.08
Κινηματικό Ιξώδες στους 40°C	ASTM D 445	cSt	74.94
Δείκτης Ιξώδους (VI)	ASTM D 2270	-	158
Ιξώδες CCS στους -30°C	ASTM D 5293	cP	6200
Θειική Τέφρα	ASTM D 874	% w/w	1.0
Αλκαλικότητα, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	10
Σημείο Ροής	ASTM D 5950	°C	-37
Σημείο Ανάφλεξης	ASTM D 92	°C	226

ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Η σύσταση λιπαντικού για κινητήρες EURO 6 διαφέρει ανάλογα με τον κατασκευαστή. Συμβουλευθείτε το εγχειρίδιο του οχήματος.

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 3, 30 Δεκεμβρίου 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 ABEE, τηλ. 210 5509511 και 210 7725418. Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.