



ΕΚΟ FORZA PLATINUM FORMULA LE 5W-30

Λιπαντικό κινητήρων επαγγελματικών οχημάτων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ΕΚΟ FORZA PLATINUM FORMULA LE 5W-30 είναι πλήρως συνθετικό, <low SAPS> λιπαντικό κατάλληλο για σύγχρονους κινητήρες πετρελαίου EURO 4, EURO 5 και EURO 6 εξοπλισμένους με συστήματα μείωσης εκπομπών καυσαερίων EGR, SCR και φίλτρα κατακράτησης σωματιδίων αιθάλης (DPF).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ACEA E6, ACEA E7, API CI-4, MB 228.51, MAN M3677.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Είναι κατάλληλο για κινητήρες πετρελαίου χαμηλών εκπομπών EURO 6, EURO 5 EURO 4 όπου υπάρχει απαίτηση για low SAPS λιπαντικό.
- Πληροί τις προδιαγραφές της MAN για χρήση σε κινητήρες EURO 6.
- Είναι κατάλληλο για κινητήρες EURO 6 της MERCEDES BENZ και της DAF, όπου συστήνεται λιπαντικό SAE 5W-30.
- Είναι συμβατό και με κινητήρες παλαιότερης τεχνολογίας.
- Οι εφαρμογές περιλαμβάνουν οχήματα μεταφοράς και φορτηγά εντός και εκτός αυτοκινητοδρόμου.

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



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Παρέχει <απόθεμα απόδοσης> σε σχέση με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών των μεγαλύτερων κατασκευαστών κινητήρων όσον αφορά την οξειδωτική σταθερότητα, την καθαρότητα των εμβόλων, την προστασία από τη φθορά και τη διάβρωση και τη μείωση της κατανάλωσης λιπαντικού.
- Παρέχει τη δυνατότητα μείωσης της κατανάλωσης καυσίμου σε σύγχρονους κινητήρες, σε σχέση με τα λιπαντικά SAE 15W-40 ή SAE 10W-40, χωρίς να μειώνεται στο ελάχιστο το επίπεδο προστασίας από τη φθορά.
- Λιπαντικό low SAPS: διατηρεί την αποτελεσματικότητα και παρατείνει τη διάρκεια ζωής των φίλτρων κατακράτησης σωματιδίων αιθάλης (DPF).
- Είναι κατάλληλο για αυξημένα διαστήματα αλλαγής, σύμφωνα με τις συστάσεις των μεγαλύτερων κατασκευαστών κινητήρων.

ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EKO FORZA PLATINUM FORMULA LE 5W-30
Κατάταξη ιξώδους κατά SAE	-	-	5W-30
Κινηματικό Ιξώδες στους 100°C	ASTM D 445	cSt	11.33
Κινηματικό Ιξώδες στους 40°C	ASTM D 445	cSt	69.61
Δείκτης Ιξώδους (VI)	ASTM D 2270	-	156
Πυκνότητα στους 15°C	ASTM D 4052	g/ml	0.856
Θεϊκή Τέφρα	ASTM D 874	% w/w	0.99
Αλκαλικότητα, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	10
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 διαχείρισή 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 EKO ABEΕ, τηλ. 210 5509511 και 210 7725418. Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.