



Τεχνικό Φυλλάδιο προϊόντος

ΕΚΟ MEGATRON SYNTHETIC 5W-30

Λιπαντικό κινητήρων επιβατικών αυτοκινήτων

Περιγραφή

Το ΕΚΟ MEGATRON SYNTHETIC 5W-30 είναι πλήρως συνθετικό λιπαντικό υψηλής ποιότητας, κατάλληλο για σύγχρονους κινητήρες επιβατικών αυτοκινήτων και ελαφρών φορτηγών.

Συστήνεται για κινητήρες βενζίνης και κινητήρες πετρελαίου χωρίς φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου (DPF), για τους οποίους οι κατασκευαστές συνιστούν High SAPS λιπαντικά βαθμού ιξώδους SAE 5W-30.

Εφαρμογές

- Είναι σχεδιασμένο για κινητήρες βενζίνης και πετρελαιοκινητήρες άμεσου ψεκασμού, για τους οποίους ο κατασκευαστής συνιστά προδιαγραφές ACEA A3/B4, ACEA A3/B3, API SL, API CF ή προγενέστερες, και βαθμό ιξώδους SAE 5W-30.
- Καλύπτει το επίπεδο ποιότητας μεγάλων κατασκευαστών κινητήρων όπως οι RENAULT, VOLKSWAGEN, OPEL και MERCEDES-BENZ.
- Είναι κατάλληλο για εκτεταμένα διαστήματα αλλαγής σε αυτοκίνητα και φορτηγά ελαφρού τύπου της MERCEDES-BENZ για τα οποία συστήνεται προδιαγραφή MB 229.5.
- Είναι κατάλληλο για κινητήρες LPG/CNG.

Προδιαγραφές

ACEA A3/B4, ACEA A3/B3, API SL/CF, MB 229.5, MB 229.3, MB 226.5, RENAULT RN 0710/RN 0700, VW 502 00/505 00, OPEL GM-LL-A-025, GM-LL-B-025.

Πλεονεκτήματα

- Παρέχει εξαιρετική προστασία από τη φθορά και τη διάβρωση, με αποτέλεσμα την αύξηση της διάρκειας ζωής του κινητήρα.
- Η υψηλή οξειδωτική και θερμική σταθερότητα του λιπαντικού συντελεί στη μείωση των αποθέσεων, με αποτέλεσμα αύξηση της καθαρότητας και της απόδοσης του κινητήρα και επέκταση των διαστημάτων αλλαγής του λιπαντικού.
- Ο βαθμός ιξώδους SAE 5W-30 του λιπαντικού σε συνδυασμό με την άριστη αντλησιμότητα του χρησιμοποιημένου λιπαντικού, αυξάνουν τη δυνατότητα εξοικονόμησης καυσίμου.

Τυπικά Χαρακτηριστικά

| Ιδιότητες | Μέθοδοι ASTM | Μονάδες | EKO MEGATRON SYNTHETIC 5W-30 |
|---------------------------|--------------|----------|------------------------------|
| Κατάταξη Ιξώδους κατά SAE | - | - | 5W-30 |
| Πυκνότητα, 15°C | ASTM D4052 | g/ml | 0.858 |
| Κινηματικό Ιξώδες, 100°C | ASTM D445 | cSt | 12.4 |
| Κινηματικό Ιξώδες, 40°C | ASTM D445 | cSt | 69.05 |
| Δείκτης Ιξώδους (VI) | ASTM D2270 | - | 160 |
| Ιξώδες CCS, -30°C | ASTM D5293 | cP | 6130 |
| Αλκαλικότητα, TBN | ASTM D2896 | mg KOH/g | 10.2 |
| Θειική Τέφρα | ASTM D874 | % w/w | 1.2 |
| Σημείο Ροής | ASTM D5950 | °C | -42 |
| Σημείο Ανάφλεξης, COC | ASTM D92 | °C | 220 |

Υγιεινή και Ασφάλεια

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.

30 Ιανουαρίου 2025

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.

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