



## ΕΚΟ FORZA PREMIUM 20W-50

Λιπαντικό κινητήρων επαγγελματικών οχημάτων

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ΕΚΟ FORZA PREMIUM 20W-50 είναι λιπαντικό εξαιρετικά υψηλής απόδοσης, ειδικά σχεδιασμένο για προστασία και καθαρότητα του κινητήρα σε εκτεταμένα διαστήματα αλλαγής. Είναι κατάλληλο για σύγχρονους κινητήρες πετρελαίου οι οποίοι λειτουργούν σε απαιτητικές συνθήκες, σε εφαρμογές εντός και εκτός δρόμου.

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ACEA E3, ACEA A2/B2, API CG-4/CF, API SL, MB 228.3, MAN M 3275-1, MTU TYPE 2.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Ατμοσφαιρικοί και υπερτροφοδοτούμενοι κινητήρες πετρελαίου βαρέως τύπου.
- Εφαρμογές εντός και εκτός αυτοκινητοδρόμου.
- Καλύπτει τις προδιαγραφές των μεγαλύτερων κατασκευαστών κινητήρων, επιτρέποντας έτσι τη χρήση ενός λιπαντικού για μικτούς στόλους επαγγελματικών οχημάτων και χωματουργικού εξοπλισμού διαφόρων κατασκευαστών.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ισχυρή λιπαντική μεμβράνη σε υψηλές θερμοκρασίες.
- Εξαιρετικός έλεγχος της φθοράς και των αποθέσεων.
- Μέγιστη προστασία του κινητήρα από την διάβρωση.
- Παρεμπόδιση του φαινομένου του γυαλίσματος των χιτωνίων των κυλίνδρων (bore polish).
- Υψηλός διασκορπισμός της αιθάλης (καπνιάς) στο λιπαντικό.
- Είναι κατάλληλο για μεγάλα διαστήματα αλλαγής.

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.

**ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

| Ιδιότητες                     | Μέθοδοι     | Μονάδες  | ΕΚΟ FORZA PREMIUM 20W-50 |
|-------------------------------|-------------|----------|--------------------------|
| Κατάταξη ιξώδους κατά SAE     | -           | -        | 20W-50                   |
| Κινηματικό Ιξώδες στους 100°C | ASTM D 445  | cSt      | 18.89                    |
| Κινηματικό Ιξώδες στους 40°C  | ASTM D 445  | cSt      | 162.1                    |
| Δείκτης Ιξώδους (VI)          | ASTM D 2270 | -        | 132                      |
| Πυκνότητα στους 15°C          | ASTM D 4052 | g/ml     | 0.892                    |
| Θειική Τέφρα                  | ASTM D 874  | % w/w    | 1.2                      |
| Αλκαλικότητα, TBN             | ASTM D2896  | mg KOH/g | 8.91                     |
| Σημείο Ροής                   | ASTM D 5950 | °C       | -30                      |
| Σημείο Ανάφλεξης              | ASTM D 92   | °C       | 234                      |

**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 4, 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.