



## ΕΚΟ ATF III PLUS

Λιπαντικό συνθετικής τεχνολογίας για αυτόματα συστήματα μετάδοσης

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ΕΚΟ ATF III PLUS είναι λιπαντικό συνθετικής τεχνολογίας, κατάλληλο για αυτόματα συστήματα μετάδοσης επιβατικών και επαγγελματικών οχημάτων. Πληροί το επίπεδο ποιότητας GM DEXRON IIIH και MERCON και προδιαγραφές κατασκευαστών όπως οι ALLISON, ZF, VOITH, MERCEDES BENZ, MAN και VOLVO.

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

DEXRON IIIH, ALLISON C-4, ALLISON TES-389, FORD MERCON, MAN 339 Z1/V1, MB 236.1, 236.9, MOPAR +3, MOPAR +4, VOITH H55.6335.XX, VOLVO Trucks 97341, VOLVO Trucks 97340, ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 05L, 09, 11A, 11B, 14A, 17C, 21L, ZF 100 hours taper shear requirement.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Είναι κατάλληλο για όλες τις εφαρμογές που απαιτούν επίπεδο ποιότητας DEXRON II, DEXRON III και MERCON (δεν είναι κατάλληλο όπου απαιτούνται προδιαγραφές DEXRON VI και MERCON V).
- Καλύπτει τις απαιτήσεις απόδοσης πολλών κατασκευαστών (ZF, ALLISON, VOITH, MAN και VOLVO) για λιπαντικά αυτόματων κιβωτίων βαρέως τύπου, ως εκ τούτου είναι κατάλληλο για μικτούς στόλους επαγγελματικών οχημάτων διαφόρων κατασκευαστών.
- Είναι κατάλληλο για χρήση σε αυτόματα κιβώτια πολλών Ευρωπαϊκών και Αμερικανικών επιβατικών αυτοκινήτων.
- Είναι κατάλληλο για υδραυλικά τιμόνια.
- Είναι κατάλληλο για υδραυλικά συστήματα στη βιομηχανία και στη ναυτιλία, όπου συστήνεται λιπαντικό με το συγκεκριμένο επίπεδο ποιότητας.

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.



## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλή αντίσταση στη διάτμηση, με αποτέλεσμα διατήρηση ισχυρής λιπαντικής μεμβράνης και άριστη προστασία από τη φθορά ακόμα και σε εκτεταμένα διαστήματα λειτουργίας.
- Εξαιρετική αντοχή στην οξείδωση και στη θερμική διάσπαση, με αποτέλεσμα μείωση των αποθέσεων και αύξηση των διαστημάτων αλλαγής.
- Εξαιρετική προστασία του εξοπλισμού από τη διάβρωση.
- Άριστα τριβολογικά χαρακτηριστικά, με αποτέλεσμα ομαλή αλλαγή ταχυτήτων και αποτελεσματική μετάδοση ισχύος.

## ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	ΕΚΟ ATF III PLUS
Χρώμα	VISUAL	-	Κόκκινο
Πυκνότητα στους 15°C	ASTM D 4052	g/ml	0.859
Κινηματικό Ιξώδες στους 100°C	ASTM D 445	cSt	7.87
Κινηματικό Ιξώδες στους 40°C	ASTM D 445	cSt	39.64
Δείκτης Ιξώδους (VI)	ASTM D 2270	-	174
Ιξώδες Brookfield στους -20°C	ASTM D2983	cP	1450
Σημείο Ροής	ASTM D 5950	°C	-42
Σημείο Ανάφλεξης	ASTM D 92	°C	218
Κινηματικό ιξώδες στους 100°C, μετά από 100 ώρες KRL test	ASTM D 445	cSt	5.42

## 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, 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.