



## ΕΚΟ ATF

### Λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ΕΚΟ ATF είναι υψηλής απόδοσης λιπαντικό αυτόματων συστημάτων μετάδοσης, κατάλληλο για χρήση σε αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων και σε συστήματα διεύθυνσης υδραυλικής υποβοήθησης. Είναι κατάλληλο για χρήση και σε άλλα συστήματα λίπανσης (περιστροφικούς συμπιεστές, μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων), όταν συστήνεται από τον κατασκευαστή λιπαντικό τύπου DEXRON II.

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

GM DEXRON IID, ALLISON C-4, CATERPILLAR TO-2, VOITH H55.6335, FORD M2C 138CJ, RENK DOROMAT, ZF TE-ML 03D / 04D /11A /14A /17C, MAN 339 Type V1/ Z1, MB 236.5, MB 236.7, GM TYPE A SUFFIX A.

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Αυτόματα κιβώτια και υδραυλικά τιμόνια επιβατικών και επαγγελματικών οχημάτων, για τα οποία συστήνεται από τον κατασκευαστή λιπαντικό τύπου DEXRON II.
- Υδραυλικά συστήματα και συμπιεστές που λειτουργούν σε εφαρμογές στη βιομηχανία και στη ναυτιλία, όταν ο κατασκευαστής συνιστά λιπαντικό τύπου ATF με το συγκεκριμένο επίπεδο ποιότητας.
- Εφαρμογές για τις οποίες συστήνονται λιπαντικά τύπου TYPE A SUFFIX A (TASA).
- Μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων, όταν ο κατασκευαστής συνιστά λιπαντικό τύπου ATF 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 αντοχή στην οξείδωση.
- Ελαχιστοποίηση της δημιουργίας αποθέσεων.
- Εξαιρετική προστασία του εξοπλισμού από τη διάβρωση και τη φθορά.
- Υψηλός δείκτης ιξώδους και χαμηλό σημείο ροής, τα οποία διασφαλίζουν άριστη απόδοση σε υψηλές και σε χαμηλές θερμοκρασίες.
- Αποτελεσματικός διαχωρισμός του νερού.

## ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	ΕΚΟ ATF
Χρώμα	VISUAL	-	Κόκκινο
Κινηματικό Ιξώδες στους 100°C	ASTM D 445	cSt	7.1
Κινηματικό Ιξώδες στους 40°C	ASTM D 445	cSt	37.3
Δείκτης Ιξώδους (VI)	ASTM D 2270	-	158
Πυκνότητα στους 15°C	ASTM D 4052	g/ml	0.870
Σημείο Ροής	ASTM D 5950	°C	-49
Σημείο Ανάφλεξης	ASTM D 92	°C	206

## 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.