

# Multi-Vehicle ATF 3

## Υγρό αυτόματων συστημάτων μετάδοσης αποδεδειγμένων επιδόσεων

### Περιγραφή προϊόντος

Το Multi-Vehicle ATF 3 είναι ένα αποδεδειγμένων επιδόσεων υγρό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων κατάλληλο για συστήματα μετάδοσης επιβατικών αυτοκινήτων, ελαφριών φορτηγών και λεωφορείων που απαιτούν υγρό GM DEXRON®-III.

Αυτό το υγρό κιβωτίων ταχυτήτων αποτελείται από βασικά ορυκτέλαια και ένα ισορροπημένο πακέτο προσθέτων για βελτίωση των επιδόσεων λειτουργίας.

### Πλεονεκτήματα για τον πελάτη

- Σχεδιασμένο με ειδικά συντονισμένα χαρακτηριστικά τριβής που βοηθούν στην εξασφάλιση ομαλότερων αλλαγών και ασφαλίσεων
- Ανθεκτικός έλεγχος τριβής που έχει σχεδιαστεί για να βοηθά να εξασφαλίζεται ομαλή λειτουργία καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του υγρού
- Το High VI βοηθά να διατηρείται το ιζώδες του υγρού και η προστασίας του συστήματος μετάδοσης σε υψηλές θερμοκρασίες λειτουργίας
- Η ρευστότητα σε χαμηλές θερμοκρασίες προσφέρει βελτιωμένη προστασία από τη φθορά κατά την εκκίνηση με κρύο κινητήρα

### Σημαντικά χαρακτηριστικά προϊόντος

- Κατάλληλο για επιβατικά αυτοκίνητα, ελαφριά φορτηγά και λεωφορεία
- Σχεδιασμένο για να βοηθά στην προστασία από τη φθορά, τη διάβρωση και την οξείδωση
- Βοηθά στην προστασία των ψυγείων των υγρών συστημάτων μετάδοσης
- Σχεδιασμένο για προστασία του εξοπλισμού κατά την εκκίνηση με κρύο κινητήρα

Στα επιλεγμένα πρότυπα προδιαγραφών περιλαμβάνονται τα εξής:

|      |               |
|------|---------------|
| DANA | Ford          |
| GM   | Mercedes Benz |

### Εφαρμογές

- Το Multi-Vehicle ATF 3 είναι σχεδιασμένο για χρήση σε αυτόματα συστήματα μετάδοσης επιβατικών αυτοκινήτων, ελαφριών φορτηγών και λεωφορείων που απαιτούν υγρό τύπου GM DEXRON®-III. Αν και αυτή η προδιαγραφή έχει ξεπεραστεί τεχνικά από την ίδια την GM, πολλοί κατασκευαστές εξοπλισμού συνεχίζουν να προτείνουν υγρό αυτού του τύπου.
- Το Multi-Vehicle ATF 3 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συστήματα μετάδοσης επιβατικών αυτοκινήτων Ford που απαιτούν υγρό Ford MERCON®, M2C138-CJ ή M2C166-H. Το προϊόν δεν προτείνεται για συστήματα μετάδοσης που απαιτούν υγρό Ford MERCON® V (αυτή είναι ξεχωριστή προδιαγραφή για τη MERCON®). Λόγω θεμελιωδών διαφορών στις ιδιότητες τριβής, δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε εφαρμογές που απαιτούν υγρό Ford M2C33-F/G.
- Το Multi-Vehicle ATF 3 είναι επίσης κατάλληλο για χρήση σε συστήματα υδραυλικών τιμονιών που απαιτούν Υγρό υδραυλικών τιμονιών ορυκτού τύπου. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συστήματα διεύθυνσης ή ενεργού ανάρτησης που απαιτούν συγκεκριμένα ημισυνθετικά ή συνθετικά υγρά, καθώς η ταχύτητα απόκρισης μπορεί να μην είναι ικανοποιητική.
- Το Multi-Vehicle ATF 3 μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως υγρό υδραυλικών συστημάτων μεγάλου εύρους θερμοκρασιών για προστασία από τη φθορά σε κινητές, βιομηχανικές και θαλάσσιες εφαρμογές. The ιξώδες αντιστοιχεί στο ISO VG 32.

### Εγκρίσεις, επιδόσεις και καταλληλότητα χρήσης

#### Εγκρίσεις

- DANA DANA-OHTM-ATF 24I-0019

#### Καταλληλότητα χρήσης

- Ford M2C138-CJ
- Ford M2C166-H
- Ford Mercon
- General Motors Τύπος A Επίθημα A
- General Motors Dexron III E, F
- General Motors Dexron III G, H
- Mercedes Benz MB 236.20

| Δεδομένα τυπικών δοκιμών  |                 |              |
|---|-----------------|--------------|
| Δοκιμή  | Μέθοδοι δοκιμής | Αποτελέσματα |
| <b>Τυπική διάρκεια ζωής: 60 μήνες από την ημερομηνία πλήρωσης που αναγράφεται στην ετικέτα του προϊόντος.</b> |                 |              |
| Ιξώδες, κινηματικό, 100°C, mm <sup>2</sup> /s   | ASTM D445       | 7,0          |
| Ιξώδες, Brookfield, -40°C, mPa.s  | ASTM D2983      | 16.500       |
| Χρώμα   |                 | Κόκκινο      |
| Πυκνότητα, 15°C, kg/l   | ASTM D4053      | 0,854        |
| Σημείο ανάφλεξης COC, °C  | ASTM D92        | 221          |

Τα δεδομένα τυπικών δοκιμών που αναφέρονται παραπάνω δεν αποτελούν προδιαγραφές. Είναι μόνο ενδεικτικά και μπορεί να επηρεαστούν από τις επιπρεπόμενες ανοχές παραγωγής. Η Chevron δύναται να τροποποιήσει αυτά τα δεδομένα δοκιμών. Τα τροποποιημένα δεδομένα θα αντικαθιστούν όλα τα προηγούμενα δεδομένα, επομένως θα πρέπει πάντα να συμβουλευέστε την πιο πρόσφατη έκδοση αυτού του Δελτίου Δεδομένων Προϊόντος (PDS).

Αποποίηση ευθυνών: Τα δεδομένα που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Προϊόντος (PDS) βασίζονται σε τυπικές δοκιμές σε εργαστηριακές συνθήκες και είναι ενδεικτικά μόνο.

Αυτό το προϊόν δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται για κανέναν άλλο σκοπό εκτός από εκείνους που αναφέρονται ρητά στο παρόν PDS. Ο χρήστης είναι αποκλειστικά υπεύθυνος να επαληθεύσει ότι αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για την εφαρμογή για την οποία το προορίζει. Η Chevron και οι θυγατρικές της (α) δεν παρέχουν καμία εγγύηση ή δήλωση ως προς την ακρίβεια ή την πληρότητα του παρόντος PDS ή/και (β) δεν αποδέχονται καμία ευθύνη για τυχόν απώλεια ή ζημία που προκλήθηκε ως αποτέλεσμα της χρήσης αυτού του προϊόντος με τρόπο μη σύμφωνο με τους όρους του παρόντος PDS.

Κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος, προστατέψτε το περιβάλλον και ακολουθήστε την τοπική νομοθεσία.

Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) είναι διαθέσιμα για όλα τα προϊόντα της Chevron. Αν θέλετε να λάβετε ένα SDS ή πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με ένα προϊόν της Chevron, επικοινωνήστε με το τοπικό τμήμα πωλήσεων ή ανατρέξτε στον ιστότοπο [www.texacolubricants.com](http://www.texacolubricants.com).

Πάντα να επιβεβαιώνετε ότι το επιλεγμένο προϊόν είναι σύμφωνο με τις συστάσεις του κατασκευαστή πρωτότυπου εξοπλισμού για τις συνθήκες λειτουργίας του εξοπλισμού και τις πρακτικές συντήρησης του πελάτη.

Η επίσημη έκδοση αυτού του περιεχομένου είναι η έκδοση στην αγγλική γλώσσα. Το παρόν αποτελεί απλώς μετάφραση και η Chevron δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν λάθη ή ασάφειες σε αυτή τη μετάφραση. Επίσης, η Chevron δεν παρέχει καμία εγγύηση για την πληρότητα, την ακρίβεια και την αξιοπιστία αυτής της μετάφρασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε απόκλισης ή διαφοράς ανάμεσα σε αυτή τη μετάφραση και την επίσημη αγγλική έκδοση, υπερισχύει η αγγλική έκδοση.

A **Chevron** company product