

MTF 94

Αποδεδειγμένων επιδόσεων πολυβάθμιο λιπαντικό χειροκίνητων συστημάτων μετάδοσης

Περιγραφή προϊόντος

Το MTF 94 είναι ένα αποδεδειγμένων επιδόσεων πολυβάθμιο λιπαντικό χειροκίνητων συστημάτων μετάδοσης. Αυτό το εξαιρετικά υψηλής διαμνηκικής σταθερότητας υγρό έχει σχεδιαστεί ειδικά για χειροκίνητα συστήματα μετάδοσης επιβατικών αυτοκινήτων.

Αποτελούμενο από βασικό ορυκτέλαιο και ήπια πρόσθετα EP, το MTF 94 δεν έχει σχεδιαστεί γύρω από μια συγκεκριμένη κατηγορία βαθμού ιξώδους SAE, αλλά προσεγγίζει το SAE 75W-80.

Πλεονεκτήματα για τον πελάτη

- Το βελτιωτικό ιξώδους διαμνηκικής σταθερότητας είναι εξαιρετικά ανθεκτικό στις διαμνηκικές τάσεις των σύγχρονων συστημάτων μετάδοσης, βοηθώντας να διασφαλίζεται ότι διατηρείται το ιξώδες των υγρών και το πάχος του φιλμ του λιπαντικού και συμβάλλοντας στην προστασία των συστημάτων μετάδοσης καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του υγρού.
- Οι άριστες επιδόσεις των πρόσθετων EP προάγουν την καλή προστασία των κιβωτίων ταχυτήτων από γδαρσίματα, διάβρωση και φθορά υπό αντίξοες συνθήκες οδήγησης.
- Η αξιόπιστη σύνθεση βοηθά στην παρατεταμένη αντοχή και διάρκεια ζωής του εδράνων.
- Σε συνδυασμό με τους τροποποιητές τριβής, τα πρόσθετα και το ιξώδες υγρού προάγει τη βέλτιστη λειτουργία των συγχρονιζέ και εξασφαλίζει ελαφριές, εύκολες αλλαγές ταχυτήτων.
- Τα ήπια πρόσθετα EP δεν προκαλούν διάβρωση των ευαίσθητων εξαρτημάτων από κράμα χαλκού.
- Προστασία από τη σκουριά και τη διάβρωση.
- Η οξειδωτική σταθερότητα βοηθά να αποτρέπεται η αύξηση του ιξώδους του λιπαντικού κατά τη χρήση και διατηρεί τα συστήματα μετάδοσης καθαρά και απαλλαγμένα από επιβλαβείς εναποθέσεις.
- Είναι συμβατό με ένα μεγάλο εύρος ελαστομερών, βοηθώντας στην προστασία των τσιμουχών από τη φθορά και τη διαρροή υγρού.
- Καλή καταστολή αφρού.

Σημαντικά χαρακτηριστικά προϊόντος

- Συμβάλλει στην προστασία των συστημάτων μετάδοσης καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του υγρού
- Οι άριστες επιδόσεις των πρόσθετων EP προάγουν την προστασία από γδαρσίματα, διάβρωση και φθορά
- Βοηθά στην παρατεταμένη αντοχή και διάρκεια ζωής του εδράνων
- Εξασφαλίζει ελαφριές, εύκολες αλλαγές ταχυτήτων

Στα επιλεγμένα πρότυπα προδιαγραφών περιλαμβάνονται τα εξής:

API

Renault

Εφαρμογές

- Το MTF 94 έχει σχεδιαστεί ειδικά για τις απαιτήσεις των χειροκίνητων συστημάτων μετάδοσης επιβατικών αυτοκινήτων που χρησιμοποιούνται σε οχήματα Rover, Land Rover και Mini. Το MTF 94 συνιστάται για μοντέλα εξοπλισμένα με συστήματα μετάδοσης Rover PG-1, R65, R380 και Getrag 283 (Rover 200, 400, 600, 800, 25, 45, 75, MG-F, Land Rover Freelander, Defender, Discovery και Range Rover). Δεν συνιστάται για το σύστημα μετάδοσης ξβι σχέσεων GFT MT-82 (που είναι τοποθετημένο στο μοντέλο Land Rover Defender του 2007).
- Το MTF 94 ενοποιείται με το προηγούμενο Multigear RN Premium 75W-80, καθιστώντας το κατάλληλο για χρήση σε χειροκίνητα συστήματα μετάδοσης της Renault.
- Η ικανοποίηση αυτών των απαιτήσεων σημαίνει ότι το MTF 94 είναι επίσης κατάλληλο για χρήση σε χειροκίνητα συστήματα μετάδοσης και τοποθετείται σε πολλά άλλα επιβατικά αυτοκίνητα και φορτηγά που προέρχονται από αυτοκίνητα, ιδιαίτερα αυτά που κατασκευάζονται από τη Honda. Το MTF 94 είναι επίσης κατάλληλο για χρήση σε ελαφριά μη-υποειδή κιβώτια μεταφοράς και άξονες περιορισμένης ολίσθησης ZEXEL.

Αν και αυτό το υγρό έχει το επίπεδο επιδόσεων API GL-4, οι απαιτήσεις των συστημάτων μετάδοσης των επιβατικών αυτοκινήτων και των βαρέος τύπου συστημάτων μετάδοσης δεν είναι ακριβώς οι ίδιες, συνεπώς στα συγχρονισμένα χειροκίνητα συστήματα μετάδοσης βαρέος τύπου που απαιτούν υγρό API GL-4 συνιστάται να χρησιμοποιείται ένα ειδικό λιπαντικό κιβωτίων ταχυτήτων βαρέος τύπου, όπως το Geartex EP-4 ή το Delo Gear TDL. Το MTF 94 δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συστήματα μετάδοσης αυτοκινήτων, εγκάρσια τοποθετημένα κιβώτια (transaxle) ή διαφορικά που απαιτούν λιπαντικό κιβωτίων ταχυτήτων API GL-5.

Εγκρίσεις, επιδόσεις και καταλληλότητα χρήσης

Καταλληλότητα χρήσης

- API GL-4
- Renault Χειροκίνητα συστήματα μετάδοσης

Δεδομένα τυπικών δοκιμών

Δοκιμή	Μέθοδοι δοκιμής	Αποτελέσματα
Πυκνότητα, 15°C, kg/l	ASTM D4053	0,886
Σημείο ανάφλεξης COC, °C	ASTM D92	208
Ιξώδες, κινηματικό, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	10,5
Ιξώδες, κινηματικό, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	53
Ιξώδες, Brookfield, -20°C, mPa.s	ASTM D2983	2 260
Ιξώδες, Brookfield, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	76 500
Δείκτης ιξώδους	ASTM D2270	193

Τα δεδομένα τυπικών δοκιμών που αναφέρονται παραπάνω δεν αποτελούν προδιαγραφές. Είναι μόνο ενδεικτικά και μπορεί να επηρεαστούν από τις επιπρόσθετες 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.

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