

Delo Syn ATF 668

Κορυφαίων επιδόσεων συνθετικό λιπαντικό κιβωτίου ταχυτήτων μακράς περιόδου αλλαγής

Περιγραφή προϊόντος

Το Delo® Syn ATF 668 είναι ένα συνθετικό λιπαντικό κιβωτίου ταχυτήτων μακράς περιόδου αλλαγής, ειδικά σχεδιασμένο για βαρέος τύπου αυτόματα συστήματα μετάδοσης φορτηγών και λεωφορείων Allison. Πρόκειται για ένα λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων TES 668™ εγκεκριμένο από την Allison και είναι συμβατό με παλαιότερες εκδόσεις που απαιτούν λιπαντικά TES 295® και TES 389™. Συνιστάται επίσης για παράλληλα υβριδικά συστήματα μετάδοσης σειράς H 40/50 EP™, όπου απαιτούνται λιπαντικά TES 468™.

Το Delo Syn ATF 668 παρασκευάζεται από συνθετικά λιπαντικά βάσης και πρόσθετα που βοηθούν στην αντοχή στην οξείδωση και παρέχουν θερμική σταθερότητα, έλεγχο της τριβής, ικανότητα μεταφοράς φορτίου, καθώς και προστασία από τη διάβρωση και τη φθορά. Το Delo Syn ATF 668 βοηθά στην αποτροπή της συσσώρευσης εναποθέσεων και στον σχηματισμό κατακαθιών, επιστρώσεων (από κολλώδεις ενώσεις) και αφρού. Έχει άριστες ιδιότητες ροής σε χαμηλές θερμοκρασίες και παρέχει ενισχυμένη προστασία από τη διάσπαση του ιξώδους.

Πλεονεκτήματα για τον πελάτη

- Εκτεταμένη αντοχή στο σκορτσάρισμα – πάνω από 10 φορές περισσότερο από τα λιπαντικά TES 295. Διασφαλίζει ότι διατηρείται η ομαλή, σταθερή απόδοση του συστήματος μετάδοσης, καθώς το λιπαντικό παλιώνει.
- Εκτεταμένη αντοχή στην τριβή του συμπλέκτη – για συνεχείς, ομαλές αλλαγές ταχυτήτων, που διατηρούνται σε διάφορες θερμοκρασίες και μεγέθη φορτίων, καθώς και σε διάφορους τύπους οδήγησης (συμπεριλαμβανομένων των επαγγελματικών οχημάτων και των οχημάτων έκτακτης ανάγκης).

Σημαντικά χαρακτηριστικά προϊόντος

- Συνεπής ομαλή λειτουργία πάνω από 10 φορές περισσότερο από τα υγρά TES 295
- Βοηθά να παρατείνεται η αντοχή στην τριβή του συμπλέκτη
- Προάγει την αντοχή στην οξείδωση και τη διαμηκτική σταθερότητα
- Σχεδιασμένο για μεγάλη λειτουργική διάρκεια ζωής του συστήματος μετάδοσης
- Προσφέρει γρήγορη κυκλοφορία και αποτελεσματική μεταφορά ισχύος
- Βοηθά στην προστασία κατά την εκκίνηση με κρύο κινητήρα

Στα επιλεγμένα πρότυπα προδιαγραφών περιλαμβάνονται τα εξής:

Allison TES 668	Allison TES 295
Allison TES 389	Allison TES 468



- Μακρά διάρκεια ζωής του λιπαντικού – χάρη στις άριστες αντιοξειδωτικές επιδόσεις και στη διατηρητική σταθερότητα.
- Μακρά διάρκεια ζωής του συστήματος μετάδοσης – εξαιρετική προστασία των γραναζιών, των ρουλεμάν και των συμπλεκτών.
- Άριστες επιδόσεις ιξώδους ακόμη και στις πιο απαιτητικές συνθήκες – γρήγορη κυκλοφορία και αποτελεσματική μεταφορά ισχύος σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών, συμπεριλαμβανομένων των εκκινήσεων τον χειμώνα.

Εφαρμογες

Το Delo Syn ATF 668 έχει σχεδιαστεί για εξαιρετικά απαιτητικές εφαρμογές και εκτεταμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού. Είναι εγκεκριμένο για συστήματα μετάδοσης Allison για φορτηγά και επαγγελματικά οχήματα που απαιτούν τη χρήση λιπαντικού Allison TES 668™.

Το Allison TES 668™ είναι το πρότυπο επόμενης γενιάς που βασίζεται στις απαιτήσεις του TES 295®, ικανοποιώντας τις ανάγκες των τρεχουσών αλλά και των μελλοντικών εφαρμογών για τα συστήματα μετάδοσης Allison. Η Allison συνιστά οι πελάτες να αρχίσουν να χρησιμοποιούν αυτόν τον τύπο λιπαντικών.

Τα υγρά Allison TES 668™ είναι συμβατά με προηγούμενες εκδόσεις συστημάτων μετάδοσης για τα οποία το εγχειρίδιο λειτουργίας καθορίζει τη χρήση ενός εγκεκριμένου υγρού Allison TES 295® ή Allison TES 389™. Τα υγρά TES 668™ συνιστώνται επίσης για παράλληλα υβριδικά συστήματα μετάδοσης σειράς H 40/50 EP™ – Η Allison συνιστά οι πελάτες που επί του παρόντος χρησιμοποιούν ένα εγκεκριμένο υγρό TES 468™ σε αυτούς τους τύπους συστημάτων μετάδοσης να αρχίσουν να χρησιμοποιούν ένα λιπαντικό TES 668™ για το επόμενο σέρβις τους.

- Όλα τα συστήματα μετάδοσης σειράς 1000/2000, 3000 και 4000 για τα οποία καθορίζεται η χρήση λιπαντικού TES 295® για εκτεταμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού.
- Όλα τα συστήματα μετάδοσης σειράς 1000/2000, 3000 και 4000 για τα οποία καθορίζεται η χρήση λιπαντικού TES 389™ (το Delo Syn ATF 668 θα παρέχει βελτιωμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού και φίλτρων).
- Όλα τα παράλληλα υβριδικά συστήματα μετάδοσης σειράς H 40/50 EP™ για τα οποία καθορίζονται λιπαντικά TES 468™.
- Συστήματα μετάδοσης Allison επόμενης γενιάς για τα οποία καθορίζεται η χρήση λιπαντικών TES 668™.

Το Delo Syn ATF 668 ικανοποιεί τις ανάγκες, τους όρους εγγύησης και τις πολιτικές των Εκτεταμένων καλύψεων για τα συστήματα μετάδοσης (Extended Transmission Coverages – ETC) της Allison με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Παρέχει τα ίδια διαστήματα αλλαγής λιπαντικού με τα λιπαντικά TES 295®
- Έχει τις ίδιες προγνωστικές ρυθμίσεις με τα υγρά TES 295®
- Συνιστάται για το ίδιο λειτουργικό εύρος θερμοκρασιών λιπαντικού με τα λιπαντικά TES 295®
- Δεν επηρεάζει την ψύξη του λιπαντικού συστημάτων μετάδοσης, τη στάθμη του λιπαντικού, τις βαθμονομήσεις ή άλλες πτυχές της εγκατάστασης του συστήματος μετάδοσης

Εγκρίσεις, επιδόσεις και καταλληλότητα χρήσης

Εγκρίσεις

- | Εγκρίσεις | Αριθμός έγκρισης |
|-------------------|------------------|
| • Allison TES 668 | 668-10042020 |

Επιδόσεις

- Allison TES 295
- Allison TES 389
- Allison TES 468

Συντήρηση και χειρισμός προϊόντος

Αποφύγετε οποιαδήποτε διαρροή χρησιμοποιημένου και αχρησιμοποίητου προϊόντος στο περιβάλλον.

Τα κατάλοιπα και η συσκευασία/το δοχείο του προϊόντος θα πρέπει να απορρίπτονται σε ειδικά σημεία συλλογής.

Δεδομένα τυπικών δοκιμών		
Δοκιμή	Μέθοδοι δοκιμής	Αποτελέσματα
Τυπική διάρκεια ζωής: 48 μήνες από την ημερομηνία πλήρωσης που αναγράφεται στην ετικέτα του προϊόντος*		
Πυκνότητα στους 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,851
Κινηματικό ιξώδες στους 100°C, mm ² /s	ASTM D445	6,76
Σημείο ροής, °C	ASTM D5950	-54
Σημείο ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	238

* Τυπική διάρκεια ζωής: (α) αν είναι αποθηκευμένο υπό κανονικές συνθήκες και (β) μπορεί να παραταθεί μετά από νέα δοκιμή

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.

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