



GEAR ATF TYPE D



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Νέας τεχνολογίας λιπαντικό αυτομάτων ή ημιαυτομάτων κιβωτίων ταχύτητας και μετατροπέων ροπής. Καλύπτει τις απαιτήσεις των κορυφαίων Ευρωπαϊκών και Αμερικανών κατασκευαστών αυτομάτων κιβωτίων. Παράγεται από υψηλής ποιότητας βασικά λιπαντικά και αυξάνει το χρόνο ζωής των εξαρτημάτων ελαττώνοντας την τριβή και τις φθορές ιδίως σε υψηλές θερμοκρασίες.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το ATF D είναι κατάλληλο για αυτόματα ή ημιαυτόματα κιβώτια ταχύτητας και μετατροπείς ροπής ΙΧ αυτοκινήτων, ελαφρών φορτηγών και επαγγελματικών οχημάτων, όπου ο κατασκευαστής απαιτεί ένα ATF προδιαγραφής GM DEXRON-III/IID), για υδραυλικά τιμόνια, για υδροστατικές μεταδόσεις και για υδραυλικά συστήματα όπου απαιτείται προδιαγραφή GM DEXRON II-D. Δεν πληρεί τις απαιτήσεις προδιαγραφής FORD M2C-33F.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ-ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
Συντελεστής τριβής σύμφωνα με τις απαιτήσεις της GENERAL MOTORS.	Άριστη σύμπλεξη και μηδενισμός της ολίσθησης.
Υψηλός δείκτης ιξώδους; σταθερό ιξώδες στις υψηλές θερμοκρασίες.	Σταθερή και υψηλή απόδοση του κιβωτίου.
Αντοχή στην οξειδωση.	Μείωση των απωλειών ισχύος.
Εξαιρετική προστασία των γραναζιών από τη σκουριά και την οξειδωση σε συνθήκες υψηλών φορτίων.	Ισχυρή προστασία στις πιο σκληρές συνθήκες; ελαχιστοποίηση των φθορών, αθόρυβη λειτουργία.
Υψηλή απόδοση του μετατροπέα ροπής.	Επιμήκυνση της ζωής του κιβωτίου.
Πλήρης συμβατότητα με τα υλικά φραγής.	Μειωμένο κόστος συντήρησης.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ATF TYPE D	ΜΕΘΟΔΟΣ	
Ειδ. Βάρος στους 15°C, g/cm ³	ASTM D1298	0,874
Κιν. Ιξώδες στους 100°C (cSt)	ASTM D445	7,5
Κιν. Ιξώδες στους 40°C (cSt)	ASTM D445	37,1
Δείκτης ιξώδους	ASTM D2270	175
Σημείο ανάφλεξης (COC), °C	ASTM D92	180
Σημείο ροής, °C	ASTM D97	-42
Brookfield (-40°C), Cp	ASTM D 2983	18546
Χρώμα	-	κόκκινο

Τα ως άνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

GM Dexron IIIG, Dexron IID; Allison C-4, Ford Mercon®, MB 236.1, MB 236.5, MB 236.6, MB 236.7, MB 236.9; Voith 55.6335; ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 14A, 17C; Caterpillar TO-2; MAN 339 Type Z-1, 339 Type Z-2, 339 Type V-1, 339 Type V-2
Suitable: Volvo 97340, 97341