



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΕΩΝ



ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΙΒΩΤΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ & ΑΞΟΝΕΣ



TRANSMISSION GEAR 9V FE 75W80 (TRANSMISSION XSV FE 75W80)



100% Συνθετική βαλβολίνη για χειροκίνητα κιβώτια φορτηγών. Συνιστάται ιδιαίτερα για κιβώτια VOLVO. Πολύ υψηλή επίδοση και οικονομία καυσίμου.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API GL-4,
MAN 341 Type VR, E4, **MB-Approval** 235.29,
EATON Manual Transmission, **VOITH** Class C /
VOITH Retarder 153.00090010, **VOLVO** 97307

TRANSMISSION GEAR 9 FE 75W80 (TRANSMISSION XS FE 75W80)



Πολύ υψηλών επιδόσεων συνθετικής βάσης βαλβολίνη για μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων, συγχρονιζέ ή μη. Κατάλληλη για τις πιο σκληρές συνθήκες λειτουργίας. Ειδικά σχεδιασμένη για τα κιβώτια ZF βαρέων και μεσαίων εφαρμογών εξοπλισμένα με ZF Intarder. Οικονομία καυσίμου και πολύ μεγάλα διαστήματα αλλαγής.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Επίπεδο απόδοσης: **API GL-4**
ZF TE-ML 01 E/ 02E / 16P, **VOLVO** 97307, **MAN**
341 type Z-5, **VOITH** CLASS B, **MB-Approval**
235.28

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΜΕΤΑΔΟΣΕΩΝ

TRANSMISSION DUAL 9 FE 75W90 (TRANSMISSION SYN FE 75W90)



Πολύ υψηλών επιδόσεων συνθετική βαλβολίνη Total Drive Line κατάλληλη τόσο για υποειδείς άξονες όσο και για συγχρονιζέ κιβώτια ταχυτήτων. Οικονομία καυσίμου και πολύ μεγάλα διαστήματα αλλαγής.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API GL-4, API GL-5, API MT-1, MIL-PRF- 2105E
DAF (εργοστασιακό γέμισμα), **MB-Approval** 235.8,
MAN 341 Type E3, Z2 και 342 Type M3, **SCANIA**
STO 1:0, **VOLVO** 97312, **ZF** TE-ML 02B, 05B, 12L,
12N, 16F, 17B, 19C, 21B, SAE J2360 (n° PRI GL
0661), **EATEN**

TRANSMISSION AXLE 8 FE 75W140 (TRANSMISSION SYN FE 75W140)



100% συνθετική βαλβολίνη για άξονες και συστήματα μείωσης με υψηλές φορτίσεις. Αποτελεσματική λίπανση ακόμα και κατά το κρύο ξεκίνημα λόγω ενισχυμένου δείκτη ιξώδους. Οικονομία καυσίμου και μείωση του κόστους συντήρησης.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API GL-5, SCANIA STO 1:0

ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΙΒΩΤΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ & ΑΞΟΝΕΣ

TRANSMISSION DUAL 8 FE 80W90 (TRANSMISSION MDL 80W90)



Λιπαντικό συνθετικής βάσης με υψηλό δείκτη ιξώδους, σχεδιασμένο κατά Total Line Drive: υψηλή απόδοση σε υποειδείς άξονες και σε συγχρονιζέ κιβώτια για την απλοποίηση της συντήρησης χωρίς να επιβαρύνεται η διάρκεια ζωής των συστημάτων. Κατάλληλο επίσης για τα μηχανικά κιβώτια των MAN, DAF, IVECO και RENAULT TRUCKS με εκτενή διαστήματα αλλαγής.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API GL-4, API GL-5, API MT-1, SAE J2360, MAN 341 TYPE E2, Z2 και 342 TYPE M2, ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A, SCANIA STO 1:0 **Ικανοποιεί τις προδιαγραφές:** All RENAULT TRUCKS

TRANSMISSION GEAR 8 FE 75W80 (TRANSMISSION TI 75W80)



Λιπαντικό μηχανικών μεταδόσεων με τεχνολογία οικονομίας καυσίμου. Κατάλληλο για συστήματα των ZF, EATON και ορισμένα VOLVO, καθώς και για τις μεταδόσεις των MAN, IVECO, DAF και RENAULT.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API GL-4,
MAN 341 type E-3/Z-4, ZF TE-ML 01L, 02L, 16K, Συναντά τα επίπεδα απόδοσης: EATON Europe 300,000km or 3 years

TRANSMISSION AXLE 7 80W90/85W140 (TRANSMISSION TM 80W90/ 85W140)

Βαλβολίνη ενισχυμένη με ειδικά πρόσθετα για υψηλές φορτίσεις αξόνων και κιβωτίων μετάδοσης κίνησης. Σταθερότητα απόδοσης λόγω του υψηλού δείκτη ιξώδους.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API GL-5
80W90: ZF TE-ML 12E, 17B, 19B, MAN 342 type M-1, **85W140:** SCANIA STO 1:0, ZF TE-ML 05A, 12E, 16D, 17B, 21A

TRANSMISSION GEAR 8 75W80 (TRANSMISSION BV 75W80)

Βαλβολίνη ειδικά σχεδιασμένη για τα περισσότερα μηχανικά κιβώτια επιβατικών αυτοκινήτων. Εγκεκριμένο προϊόν για τα κιβώτια του ομίλου PSA (Peugeot-Citroen).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API GL-4+,
PSA PEUGEOT CITROEN B71 2330



TRANSMISSION GEAR 7 80W90 (EP 80W90)

Λιπαντικό για συγχρονιζέ και μη κιβώτια ταχυτήτων (χωρίς Intarder) και μεσαίας φόρτισης άξονες.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API GL-4
MAN 341 type E-1 / Z-2
ZTE-ML 16A, 17A, 19A

ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΜΕΤΑΔΟΣΕΙΣ

FLUIDMATIC DCT MV

Υγρό αυτόματων μεταδόσεων, συνθετικής τεχνολογίας, ειδικά για συστήματα διπλού συμπλέκτη. Υψηλή απόδοση λόγω πρόσθετων τελευταίας τεχνολογίας. Εξαιρετική αίσθηση άνεσης στον οδηγό ακόμα και κατά την αλλαγή των ταχυτήτων.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Εφαρμογές: Audi VW TL 052 182 / VW TL 052 529, BMW (Getrag) 83 22 2 148 578 / 83 22 148 579 / 83 22 0 440 214/84 83 22 2 147 477, Ford M2C936A, Peugeot/Citroen 9734, S2, Mercedes-Benz MB 236.21

FLUIDMATIC MV LV

Υγρό αυτόματων μεταδόσεων, συνθετικής τεχνολογίας. Υψηλή απόδοση που καλύπτει και τις πιο απαιτητικές προδιαγραφές των κατασκευαστών. Εξαιρετική αίσθηση άνεσης στον οδηγό ακόμα και κατά την αλλαγή των ταχυτήτων.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Στο επίπεδο των: GM Dexron® VI, GM AW1, P/N 88863400, 88863401, Ford Mercon® LV, SP, Toyota Type WS, Hyundai / Kia SP-IV/ SPH-IV, NWS-9638 T-5, P/N 040000C90SG, Nissan Matic S, Honda DW-1, MB 236.12 / 236.14 / 236.41, JASO Class 1A, M315

FLUIDE XLD FE

Νέα γενιά λιπαντικών αυτόματων μεταδόσεων προηγμένης συνθετικής τεχνολογίας. Πολύ υψηλή απόδοση ώστε να καλύπτει τις απαιτήσεις των πιο σύγχρονων αυτόματων μεταδόσεων. Προσφέρει πολύ μεγάλα διαστήματα αλλαγής και μεγάλο εύρος εφαρμογών σε επιβατικά και βαρέα οχήματα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ZF TE-ML 04D, 09, 14B, 16L & 17C, ALLISON C-4 – n° 32802009, MAN 339 Typ V2 & Z-2, Volvo 97341 VOITH H55.6336, MB-Approval 236.6, Ικανοποιεί τις απαιτήσεις των: Allison TES 295/ TES 389, MB-Approval 236.91, ZF 14C, 02F, 11B, MAN 339 Z-3, GM: Dexron® III-H, Mercon®/Mercon® V, Κατάλληλο όπου απαιτείται: Nissan (Matic D,J,K), Mazda (M-III, M-V), Honda (Z-1), Toyota (T-IV, JWS3309), Hyundai, Kia, Mitsubishi (SP-II / SP-III), Allison TES 295, ZF 14C.

FLUIDE G3

Υγρό για συστήματα αυτόματης μετάδοσης καθώς και υδραυλικά συστήματα. Κατάλληλο για εφαρμογές όπου απαιτείται υγρό κατηγορίας DEXRON III.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

GM DEXRON® III G, III H, ALLISON C4, ZF TE-ML 04D, 14A, VOITH H55.6335.xx, MAN 339 typ V1 and Z1, MERCEDES MB-Approval 236.9, VOLVO 97341, Ικανοποιεί τις απαιτήσεις των: NH-530B