ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

elf

A brand of TOTAL

Η TOTAL ΣΥΓΚΑΤΑΛΕΓΕΤΑΙ ΣΤΟΥΣ ΠΕΝΤΕ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥΣ ΟΜΙΛΟΥΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ

Δραστηριοποιείται σε όλους τους τομείς του πετρελαϊκού κλάδου, από την **ανεύρεση, την εξόρυξη, τη διύλιση πετρελαίου και την εκμετάλλευση του φυσικού αερίου**, έως τη **μεταφορά** και την **εμπορία των τελικών προϊόντων**.

Στην Total **προωθούμε την εφαρμογή εναλλακτικών μορφών ενέργειας**, ώστε να ανταποκριθούμε στη μεταβαλλόμενη παγκόσμια ζήτηση, με έμφαση στην ηλιακή ενέργεια και τη βιομάζα.

Η Total είναι επίσης ένας παγκόσμιας κλίμακας **παραγωγός χημικών** και κατέχει ηγετικό ρόλο στις αγορές.

Το μοντέλο ανάπτυξής μας στηρίζεται στην κοινωνική υπευθυνότητα και στη διαρκή επένδυση στην έρευνα και ανάπτυξη.

ΤΟΜΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΠΟΙΗΣΗΣ

Exploration & Production

Αναζήτηση, ανάπτυξη και παραγωγή πετρελαίου και φυσικού αερίου, καθώς και παραγωγή LNG (υγροποιημένου φυσικού αερίου).

Marketing & Services

Διύλιση, προώθηση και εμπορία πετρελαϊκών παραγώγων της αυτοκινητοβιομηχανίας, της ναυτιλίας, καυσίμων και άλλων ειδικών προϊόντων.

Χημικά

Βασικά Χημικά, όπως τα πετροχημικά, λιπάσματα και ειδικά προϊόντα, (επεξεργασία καουτσούκ, τις ρητίνες, τα πρόσθετα (κόλλες κ.λ.π.) και ηλεκτρολυτικές διεργασίες).

Άλλες δραστηριότητες

Παραγωγή διαφόρων χημικών προϊόντων όπως: χρώματα, πλαστικά, διαλύτες, χημικά φαρμάκων και καλλυντικών.

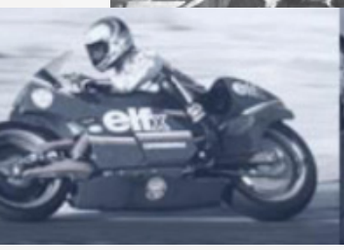
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (Α.Π.Ε.)

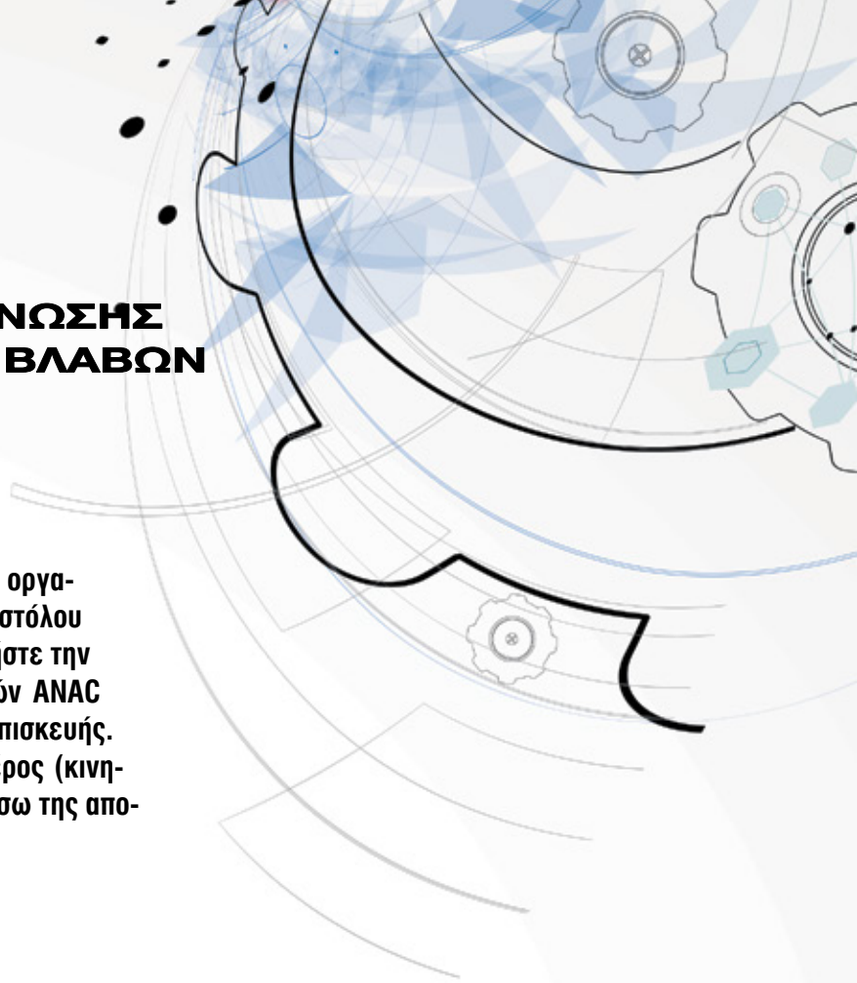
Ανάπτυξη και επένδυση στην αξιοποίηση της αιολικής και της ηλιακής ενέργειας.

ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ

Το όνομα **TOTAL** πρωτοεμφανίζεται το **1954** σαν εξέλιξη της εταιρίας **Compagnie Francaise des Petroles** (CFP), η οποία ιδρύθηκε το 1924. Το 1999 η TOTAL συγχωνεύεται με τη Βελγική εταιρία πετρελαιοειδών PETROFINA, δημιουργώντας την **TOTALFINA**.

Ένα χρόνο αργότερα, η TOTALFINA συγχωνεύεται με την ELF AQUITAINE και σχηματίζεται η 4η μεγαλύτερη εταιρία πετρελαιοειδών στον κόσμο, με την ονομασία **TOTALFINAELF**, η οποία μετονομάζεται σε **TOTAL το 2003**.





ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ & ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΒΛΑΒΩΝ

ANAC ένας μοναδικός τρόπος να κάνετε την επιχείρησή σας πιο ανταγωνιστική

Μειώστε τις μηχανικές βλάβες των οχημάτων σας και επιμηκύνετε τη διάρκεια ζωής τους. Μεγαλώστε τα διαστήματα αλλαγής, βελτιώστε και οργανώστε καλύτερα τη συντήρηση του οχήματος ή του στόλου σας. Κάντε την επιχείρησή σας πιο αξιόπιστη και αυξήστε την παραγωγικότητά σας. Το σύστημα διάγνωσης βλαβών ANAC συμβάλλει στη μείωση του κόστους συντήρησης και επισκευής. Το ANAC προσφέρει διάγνωση για κάθε μηχανικό μέρος (κινητήρας, υδραυλικό σύστημα, σύστημα μεταδόσεων) μέσω της αποστολής δειγμάτων χρησιμοποιημένου λιπαντικού.

Ζητήστε να ενημερωθείτε για την πλήρη σειρά αναλύσεων ANAC και των πλεονεκτημάτων που σας προσφέρει!

Η TOTAL σε αριθμούς το Δεκέμβριο του 2012:

- 5η μεγαλύτερη εταιρία πετρελαιοειδών & ενέργειας στον κόσμο
- Περισσότερα από 700 εργοστάσια παραγωγής
- Παρουσία σε περισσότερες από 130 χώρες
- Περισσότεροι από 97.000 εργαζόμενοι
- Καθαρά έσοδα: 12,36 δις ευρώ
- Επενδύσεις: 28 δις δολάρια
- Πωλήσεις: 184,7 δις ευρώ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Οι επιθεωρητές πωλήσεών μας είναι άριστα καταρτισμένοι να σας συμβουλέψουν σχετικά με τη σωστή λίπανση και τα κατάλληλα προϊόντα για τις δικές σας εφαρμογές. Το τεχνικό μας τμήμα είναι πάντα στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε ερώτηση ή τεχνική πληροφορία σχετικά με τα προϊόντα μας και τις εφαρμογές τους.

e-mail: sm.technical.support-greece@total.com

ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΩΝ & ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΕΛΑΤΩΝ

Το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών είναι στη διάθεσή σας για τις παραγγελίες σας και τυχόν προβλήματα των παραδόσεων. Ο ενδεικτικός χρόνος παράδοσης παραγγελιών για την Αττική και τη Θεσσαλονίκη (πόλη) είναι μία εργάσιμη ημέρα. Για τη Στερεά Ελλάδα, την Πελοπόννησο, τη Θεσσαλία και τη Μακεδονία ο χρόνος παράδοσης κυμαίνεται από δύο έως τρεις ημέρες, ενώ για την Ήπειρο, τη Θράκη και τη Νησιωτική Ελλάδα από τρεις έως τέσσερις ημέρες.

FAX: 210 5440814
e-mail: rm.orders-greece@total.com

ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΜΙΚΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ

ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

ELF EVOLUTION FULL-TECH

5W30

ELF EVOLUTION FULL TECH LLX 5W30

Πολύ υψηλής απόδοσης Low SAPS λιπαντικό συνθετικής τεχνολογίας. Συνιστάται για λίπανση κινητήρων που πληρούν τα περιβαλλοντικά πρότυπα εκπομπών καυσαερίων EURO. Προσφέρει εξαιρετική προστασία από τη φθορά στον κινητήρα, λόγω των υψηλής τεχνολογίας πρόσθετων που διαθέτει. Διασφαλίζει τη μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα και καλύπτει τις απαιτήσεις των πλέον απαιτητικών κατασκευαστών.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

ACEA C3

VAG: VW 504.00/ 507.00

PORSCHE: C30

BMW: BMW LL-04 Συμβατότητα με τις παλιότερες προδιαγραφές: BMW LL01- BMW LL-98 (Μόνο στην Ευρώπη)

MERCEDES BENZ: MB Approval 229.51 Συμβατότητα με την παλαιότερη προδιαγραφή: MB Approval 229.31''

5W30

ELF EVOLUTION FULL TECH MSX 5W30

Πολύ υψηλής απόδοσης Low SAPS λιπαντικό συνθετικής τεχνολογίας, ειδικά σχεδιασμένο για να είναι συμβατό με αντιρρυπαντικά συστήματα. Κατάλληλο για όλους τους σύγχρονους κινητήρες, και τις πιο δύσκολες συνθήκες οδήγησης. Ικανοποιεί τις ανάγκες των κατασκευαστών, επιτρέποντας πολύ μεγάλα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

ACEA C3, API SN/CF

VAG: VW 505.01 (συμβατό και με τις παλαιότερες VW 502.00 / 505.00)

BMW: BMW LL-04

MERCEDES BENZ: MB Approval 229.51

GENERAL MOTORS: Dexos2™ (συμβατό και με τις παλαιότερες GM-LL-A/B-025)

5W40

ELF EVOLUTION FULL TECH LSX 5W40

Πολύ υψηλής απόδοσης λιπαντικό συνθετικής τεχνολογίας ELF για όλα τα στυλ οδήγησης, ακόμη και στις πιο υψηλές ταχύτητες. Κατάλληλο για τους πιο πρόσφατους κινητήρες, καλύπτοντας και τις πιο αυστηρές προδιαγραφές των κατασκευαστών. Προσφέρει εξαιρετική προστασία από τη φθορά στον κινητήρα, καθώς και μεγάλα διαστήματα αλλαγής. Εξασφαλίζει την καθαρότητα του κινητήρα, βελτιώνοντας τη διάρκεια ζωής του.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

ACEA C3, API SN/CF

VAG: VW 502.00/505.01 (VW 502.00 / 505.00 και παλιότερες προδιαγραφές)

PORSCHE: A40

FORD: Level FORD WSS-M2C 917-A

FIAT: Level FIAT 9.55535-S2

MERCEDES BENZ: MB-Approval 229.51

BMW: BMW LL-04

GENERAL MOTORS: Dexos2™

Νέα Γενιά Λιπαντικών Low SAPS χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο, φώσφορο και θειϊκή τέφρα (Sulphur, Phosphorus, Sulphated Ashes)

- Οι νέες τεχνολογίες αντιρρύπανσης και τα συστήματα επεξεργασίας καυσαερίων, Diesel Particulate Filter **(DPF) & Exhaust Gas Recirculation (EGR) απαιτούν** λιπαντικά Low SAPS.
- Απαραίτητα για τους νέους κινητήρες **Euro VI** και ιδανικά για την καλύτερη συντήρηση των παλαιότερων κινητήρων.
- Με την τεχνολογία **Low SAPS επεκτείνεται η διάρκεια ζωής** των συστημάτων αντιρρύπανσης και εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία τους.
ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΝΕΟΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ LPG.

ELF EVOLUTION 900

0W30

ELF EVOLUTION 900 FT 0W30

Πολύ υψηλής απόδοσης 100% συνθετικό λιπαντικό. Προορίζεται για τη λίπανση των κινητήρων βενζίνης και πετρελαίου επιβατικών οχημάτων. Ικανοποιεί τις πλέον δύσκολες συνθήκες χρήσης ενός οχήματος για οδήγηση στην πόλη, στην επαρχία και στους αυτοκινητόδρομους. Ειδικά σχεδιασμένο για την αγωνιστική και έντονη οδήγηση ανεξαρτήτως εποχής.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

ACEA A3/B4, API SL/CF
VAG: VW 502.00 / 505.00
RENAULT: RN0700
BMW: BMW Longlife 01
MERCEDES BENZ: MB-Approval 229.5
GENERAL MOTORS: GM-LLA025 / B025

5W30

ELF EVOLUTION 900 FT 5W30

Λιπαντικό συνθετικής τεχνολογίας για όλους τους σύγχρονους κινητήρες βενζίνης και πετρελαίου. Ικανοποιεί τις πλέον δύσκολες συνθήκες χρήσης ενός οχήματος για οδήγηση στην πόλη, στην επαρχία και στους αυτοκινητόδρομους. Εξασφαλίζει προστασία και τη μέγιστη καθαρότητα του κινητήρα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

ACEA A3/B4, API: SL/CF
VAG: VW 502.00 / 505.00
MERCEDES BENZ: MB-Approval 229.5
GENERAL MOTORS: GM-LLA025 / B025

5W40

ELF EVOLUTION 900 FT 5W40

Λιπαντικό συνθετικής τεχνολογίας για όλους τους σύγχρονους κινητήρες βενζίνης και πετρελαίου. Ικανοποιεί τις απαιτήσεις των κατασκευαστών για μεγάλα διαστήματα αλλαγής. Εξασφαλίζει τη μέγιστη διάρκεια ζωής του κινητήρα, καθώς και τη μέγιστη καθαρότητά του. Ιδανικό και για τις πιο δύσκολες συνθήκες οδήγησης.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

ACEA: A3/B4, API: SM/CF
VAG: VW 502.00/505.00
PORSCHE: A40
MERCEDES BENZ: MB-Approval 229.5
BMW: BMW LL-01

5W40

ELF EVOLUTION 900 NF 5W40

Λιπαντικό συνθετικής τεχνολογίας, κατάλληλο για κινητήρες βενζίνης και πετρελαίου, και για όλα τα στυλ οδήγησης. Εξασφαλίζει στον κινητήρα προστασία από τη φθορά και την άμεση λίπανση των μηχανικών μερών, ακόμα και στις χαμηλές θερμοκρασίες, χάρη στην εξαιρετική του ρευστότητα. Δεν συνιστάται για κινητήρες, εφοδιασμένους με σύστημα DPF. Ειδικά σχεδιασμένο για να διασφαλίζει τη διάρκεια ζωής του κινητήρα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

ACEA A3 /B4, API SL/CF
VAG: VW 502.00/505.00
PORSCHE: A40
MERCEDES BENZ: MB-Approval 229.3

ELF EVOLUTION 700

10W40

ELF EVOLUTION 700 STI 10W40

Λιπαντικό πολύ υψηλής απόδοσης, ημισυνθετικής τεχνολογίας, ειδικά σχεδιασμένο για κινητήρες βενζίνης και πετρελαίου, απαντώντας στις πιο σύγχρονες απαιτήσεις των τελευταίων τεχνολογιών άμεσου ψεκασμού (direct injection). Διασφαλίζει σταθερή απόδοση, πληρώντας τις προδιαγραφές των κατασκευαστών για μεγαλύτερα διαστήματα αλλαγών. Παράλληλα, χάρη στις απορρυπαντικές του ιδιότητες συμβάλλει στην καθαρότητα και την καλύτερη απόδοση του κινητήρα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

ACEA A3/B4, API SL/CF
VAG: VW 501.01 / 505.00
MERCEDES BENZ: MB-Approval 229.1

ELF SPORTI TXI

10W40

ELF SPORTI TXI 10W40

Εξαιρετικής ποιότητας λιπαντικό για όλες τις πρόσφατες τεχνολογίες κινητήρων βενζίνης και πετρελαίου. Σταθερό στις υψηλές θερμοκρασίες, έχει την ικανότητα να λιπαίνει άμεσα τα μηχανικά μέρη του κινητήρα μειώνοντας το θόρυβο και επιμηκύνοντας τη διάρκεια ζωής του.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

ACEA A3/B4, API SL/CF

15W40
20W50

ELF SPORTI TXI 15W40/ 20W50

Πολυβάθμια ορυκτέλαια με προσεκτικά επιλεγμένο πακέτο πρόσθετων για την καλύτερη επίδοση και ποιότητα. Ιδανικά για όλες τις εποχές και τα στυλ οδήγησης στην πόλη, στον αυτοκινητόδρομο ή στο δρόμο ταχείας κυκλοφορίας.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

ACEA A3/B3, API SL/CF

ΒΑΡΕΑ ΟΧΗΜΑΤΑ

ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

elf

A brand of TOTAL

5W30

ELF PERFORMANCE EXPERTY FE 5W30

Λιπαντικό συνθετικής τεχνολογίας που επιτυγχάνει εξοικονόμηση καυσίμου. Συνιστάται από όλους τους κατασκευαστές κινητήρων για μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα αλλαγής λαδιού. Εξαιρετικές επιδόσεις που μπορεί να μειώσουν την κατανάλωση καυσίμου έως και 1l/ 100 km χάρη στη συνθετική βάση του λιπαντικού και τα πρόσθετα υψηλής απόδοσης.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

ACEA E7/E5/E4, API CF
MERCEDES BENZ: MB-Approval 228.5
MAN: M 3277
RENAULT TRUCKS: RXD/RLD-2
VOLVO: VDS-3
SCANIA: LDF
MACK: EOM+
CUMMINS: 20071/20072/20076/20077
DAF: HP-1/HP-2

10W40

ELF PERFORMANCE EXPERTY LSX 10W40

Νέας γενιάς λιπαντικό Low SAPS, συνθετικής τεχνολογίας. Κατάλληλο για συστήματα επεξεργασίας καυσαερίων (SCR, DPF) των πιο σύγχρονων κινητήρων Euro 5/Euro 4. Εξασφαλίζει άριστη συμπεριφορά στο «κρύο ξεκίνημα», καθώς και την καλύτερη απόδοση, τη μέγιστη προστασία και την καθαρότητα του κινητήρα. Ιδανικό για τον επαγγελματία οδηγό.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

ACEA E7/E6, API CI-4
MERCEDES: MB-Approval 228.5/228.51
MAN: M 3477/M3277-CRT
VOLVO: VDS-3
RENAULT: RLD-2
MTU: 3.1

10W40

ELF PERFORMANCE EXPERTY 10W40

Πολύ υψηλής απόδοσης λιπαντικό, συνθετικής τεχνολογίας, κατάλληλο για τους περισσότερους κινητήρες Euro 4 και παλαιότερης τεχνολογίας. Ιδανικό για μεγάλα διαστήματα αλλαγής. Εξασφαλίζει άριστη συμπεριφορά στο «κρύο ξεκίνημα», καθώς και προστασία από τη φθορά του κινητήρα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

ACEA E7/E5/E4, API CF
MERCEDES BENZ: MB-Approval 228.1
MAN: M 3277
VOLVO: VDS-3
RENAULT TRUCKS: RXD/RLD-2
MACK: EO-N
SCANIA: LDF-3/ LDF-2
Κατάλληλο για εφαρμογές **IVECO**

15W40

ELF PERFORMANCE VICTORY 15W40

Πολύ υψηλής απόδοσης λιπαντικό εγκεκριμένο από τους μεγαλύτερους κατασκευαστές, κατάλληλο για τους περισσότερους κινητήρες Euro 4 και παλαιότερης τεχνολογίας. Εξασφαλίζει προστασία του κινητήρα στις πιο δύσκολες συνθήκες λειτουργίας, καθώς και μεγάλα διαστήματα αλλαγής. Ιδανικό για χρήση στον τομέα των μεταφορών και των κατασκευών.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

ACEA E7/E5, API CI-4/ SL, GLOBAL DHD-1
MERCEDES BENZ: MB Approval 228.3
MAN: M 3275
CUMMINS: 20071/ 20072/ 20076/ 20077/ 20078
VOLVO: VDS-3
MTU OIL: TYPE 2
MACK: EO-N
RENAULT TRUCKS: RLD/ RLD-2
CATERPILLAR: CAT ECF-1

15W40

ELF PERFORMANCE TROPHY DX 15W40

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό για σύγχρονους κινητήρες πετρελαίου, συμβατό με την τεχνολογία Euro 3 και Euro 2. Εξασφαλίζει προστασία του κινητήρα επεκτείνοντας τη διάρκεια ζωής του στις πιο απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας όπως οι χωματουργικές και αγροτικές εφαρμογές.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

ACEA E5/E3, API CH-4/SJ
MERCEDES BENZ: MB-Approval 228.3
MAN: M 3275
RENAULT TRUCKS: RD/RD-2
VOLVO: VDS-2

15W40

ELF PERFORMANCE SUPER D 15W40

Πολύτυπο λιπαντικό για κινητήρες, κατάλληλο για χωματουργικά και αγροτικά μηχανήματα. Εξασφαλίζει την καλύτερη συντήρηση του κινητήρα, και τη μέγιστη προστασία του, ακόμα και σε δύσκολες συνθήκες.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

ACEA E2, API CG-4/SJ
MERCEDES BENZ: MB-Approval 228.1
MAN: 271
VOLVO: VDS
MACK: EO-L

20W50

ELF PERFORMANCE SUPER D 20W50

Πολύτυπο λιπαντικό για κινητήρες, κατάλληλο για χωματουργικά και αγροτικά μηχανήματα. Εξασφαλίζει την καλύτερη συντήρηση του κινητήρα ακόμα και σε δύσκολες συνθήκες. Εξαιρετική προστασία του κινητήρα στις υψηλές θερμοκρασίες.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

ACEA E2, API CG-4/ SJ
MERCEDES: MB Approval 228.3
MAN: 271
VOLVO: VDS
MTU OIL: TYPE 1
MACK: EO-L

D 30

ELF PERFORMANCE SUPER D 30

Μονότυπο λιπαντικό για κινητήρες πετρελαίου χωματουργικών μηχανημάτων και φορτηγών. Κατάλληλο και για στάσιμους κινητήρες, αλλά και για κιβώτια ταχυτήτων, υδραυλικά συστήματα και μετατροπείς ροπής.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

API CF/SF

ΒΑΡΕΑ ΟΧΗΜΑΤΑ

ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ & SCOOTER

A brand of TOTAL

4T ΜΗΧΑΝΕΣ

10W60

MOTO 4 RACE 10W60

100% συνθετικό λιπαντικό ειδικά σχεδιασμένο για αγωνιστική οδήγηση. Η προηγμένη σύνθεσή του μεγιστοποιεί την απόδοση του κινητήρα της μοτοσυκλέτας. Υψηλή ποιότητα για μέγιστη αντοχή στις απαιτητικές συνθήκες αγώνων ταχύτητας.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

JASO MA2, API SL, SAE 10W60
ΑΠΟΔΟΣΗ
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

20W60

MOTO 4 TWIN TECH 20W60

Λιπαντικό συνθετικής τεχνολογίας, νέας γενιάς, ειδικά σχεδιασμένο για τους κινητήρες Harley Davidson. Ο ειδικός σχεδιασμός του, ανταποκρίνεται τέλεια στις απαιτήσεις των δικύλινδρων κινητήρων. Ο συνδυασμός του βαθμού ιξώδους και της ενισχυμένης σύνθεσής του, εξασφαλίζει τη μείωση θορύβου της μηχανής, αλλά και την ομαλή και άνετη αλλαγή ταχυτήτων.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

JASO MA2, API SL, SAE 20W60
ΑΠΟΔΟΣΗ
ΕΚΚΙΝΗΣΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΙΣΧΥΣ

10W50

MOTO 4 TECH 10W50

Λιπαντικό συνθετικής τεχνολογίας νέας γενιάς για εξαιρετικές επιδόσεις και αντοχή. Εξασφαλίζει την μέγιστη επιτάχυνση και ισχύ του κινητήρα για ακραίες συνθήκες οδήγησης. Εγγυάται τη βέλτιστη καθαρότητα όλων των μηχανικών μερών και την ομαλή αλλαγή ταχυτήτων.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

JASO MA2, API SL, SAE 10W50
ΑΠΟΔΟΣΗ
ΕΚΚΙΝΗΣΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΙΣΧΥΣ

10W40

MOTO 4 ROAD 10W40

Λιπαντικό συνθετικής βάσης και μοναδικής τεχνολογίας, που επιτυγχάνει τον έλεγχο της ολίσθησης του συμπλέκτη («πατινάρισμα»). Ιδανικό για την πιο άνετη οδήγηση στις δύσκολες συνθήκες της πόλης αλλά και τις μακρινές διαδρομές. Παρέχει βέλτιστη προστασία και καθαρότητα στον κινητήρα, στο συμπλέκτη και στο κιβώτιο.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

JASO MA2, API SJ, SAE 10W40
ΑΠΟΔΟΣΗ
ΕΚΚΙΝΗΣΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΙΣΧΥΣ

15W50

MOTO 4 ROAD 15W50

Λιπαντικό συνθετικής τεχνολογίας, κατάλληλο για όλους τους τύπους τετράχρονων μηχανών. Ικανοποιεί τις πιο αυστηρές απαιτήσεις της κίνησης στην πόλη και των μεγάλων αποστάσεων. Δημιουργεί ένα προστατευτικό φιλμ λίπανσης, το οποίο προστατεύει το συμπλέκτη, ενώ είναι εξοπλισμένο με ειδικά πρόσθετα που επιβραδύνουν την οξείδωση.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

JASO MA2, API SJ, SAE 15W50
ΑΠΟΔΟΣΗ
ΕΚΚΙΝΗΣΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΙΣΧΥΣ

4T ΜΗΧΑΝΕΣ

20W50

MOTO 4 CRUISE 20W50

Ορυκτέλαιο, ειδικά σχεδισμένο για τετράχρονους κινητήρες. Εγγυάται την προστασία του κινητήρα και είναι ιδανικό για τους τετράχρονους κινητήρες των παλαιότερων μοτοσυκλετών.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

JASO MA2, API SH, SAE 20W50
ΑΠΟΔΟΣΗ
ΕΚΚΙΝΗΣΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΙΣΧΥΣ

4T SCOOTER

5W40

SCOOTER 4 MAXI CITY 5W40

Λιπαντικό συνθετικής τεχνολογίας ειδικά σχεδιασμένο για τις ανάγκες των πιο σύγχρονων τετράχρονων scooter. Σύνθεση προσαρμοσμένη στις δύσκολες συνθήκες της πόλης, που επιτρέπει τη μειωμένη κατανάλωση καυσίμου, μεγάλα διαστήματα αλλαγής και εύκολα ξεκινήματα. Ακολουθεί τις τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις, αλλά και τα πρότυπα προστασίας του περιβάλλοντος, ενώ παράλληλα χάρη στα πρόσθετα που διαθέτει κρατά καθαρό τον κινητήρα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

API SL, SAE 5W40
ΑΠΟΔΟΣΗ
ΕΚΚΙΝΗΣΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΙΣΧΥΣ

10W40

SCOOTER 4 CITY 10W40

Λιπαντικό συνθετικής βάσης, το οποίο μπορεί να ικανοποιήσει τις απαιτήσεις των σκληρών συνθηκών οδήγησης, εντός και εκτός πόλης. Εξασφαλίζει μέγιστη προστασία σε μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος. Ειδικά σχεδιασμένο για να προστατεύει τα μηχανικά μέρη του κινητήρα διατηρώντας καθαρό τον κινητήρα και μειώνοντας παράλληλα τα λειτουργικά κόστη.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

API SJ, SAE 10W40
ΑΠΟΔΟΣΗ
ΕΚΚΙΝΗΣΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΙΣΧΥΣ

2T ΜΗΧΑΝΕΣ

MOTO 2 RACE

100% συνθετικό λιπαντικό, ειδικά σχεδιασμένο για αγωνιστική οδήγηση. Παρέχει μέγιστη ασφάλεια και απόδοση στους καλύτερους δίχρονους κινητήρες, ακόμη και στις πιο δύσκολες συνθήκες λειτουργίας. Εξασφαλίζει τις καλύτερες επιδόσεις λόγω της μοναδικής σύνθεσής του, και της τεχνολογίας μείωσης τριβής. Παράλληλα επιτυγχάνει βέλτιστη καύση χωρίς τη δημιουργία αποθέσεων (άκαπνο).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

ΑΠΟΔΟΣΗ
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

2T ΜΗΧΑΝΕΣ

MOTO 2 TECH

100% συνθετικό λιπαντικό νέας γενιάς, με επαναστατική σύνθεση που επιτρέπει τη μέγιστη απόδοση του κινητήρα, ακόμη και στις πιο ακραίες συνθήκες. Ο συνδυασμός πρόσθετων που διαθέτει, εξασφαλίζει τη βέλτιστη καθαρότητα όλων των μηχανικών μερών της μοτοσυκλέτας.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

JASO FD, API TC, ISO L-EGD
ΑΠΟΔΟΣΗ
ΕΚΚΙΝΗΣΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΙΣΧΥΣ

MOTO 2 OFF ROAD

Λιπαντικό συνθετικής βάσης, ιδανικό για χρήση εκτός δρόμου (enduro, motocross) με σύνθεση που προστατεύει άριστα τον κινητήρα και μειώνει τις εκπομπές ρύπων. Ανταποκρίνεται ιδανικά στις μεταβολές της θερμοκρασίας λόγω της ρευστότητάς του. Εγγυάται μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα και μειώνει το κόστος συντήρησης.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

JASO FD, API TC, ISO L-EGD
ΑΠΟΔΟΣΗ
ΕΚΚΙΝΗΣΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΙΣΧΥΣ

MOTO 2 SELFMIX

Ορυκτέλαιο ειδικά σχεδιασμένο για δίχρονους κινητήρες. Εγγυάται την προστασία του κινητήρα, καθώς και εύκολο κρύο ξεκίνημα. Η ειδική του σύσταση συμβάλλει στη μείωση των εκπομπών, στον έλεγχο κατά την καύση και στην εκκίνηση με λιγότερο καπνό.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

JASO FB, API TC, ISO L-EGB
ΑΠΟΔΟΣΗ
ΕΚΚΙΝΗΣΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΙΣΧΥΣ

2T SCOOTER

SCOOTER 2 STREET MAX

100% συνθετικό λιπαντικό για τη βέλτιστη λίπανση, ακόμη και για τους πιο απαιτητικούς οδηγούς scooter. Κατάλληλο για τις συνθήκες κυκλοφορίας στην πόλη, αλλά και για πιο άνετη οδήγηση στο μποτιλιάρισμα των δρόμων. Προσφέρει άριστη καθαρότητα των μηχανικών μερών του scooter, αλλά και μειωμένες εκπομπές ρύπων.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

JASO FD, API TC, ISO L-EGD
ΑΠΟΔΟΣΗ
ΕΚΚΙΝΗΣΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΙΣΧΥΣ

2T SCOOTER

SCOOTER 2 STREET

Λιπαντικό συνθετικής τεχνολογίας, ειδικά σχεδιασμένο για τις σκληρές συνθήκες της πόλης με συχνές στάσεις και εκκινήσεις, καθώς και για ταξίδια. Η σύνθεσή του επιτρέπει σημαντική μείωση των εκπεμπόμενων ρύπων και μέγιστη καθαρότητα του κινητήρα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

JASO FD, API TC, ISO L-EGD
ΑΠΟΔΟΣΗ
ΕΚΚΙΝΗΣΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΙΣΧΥΣ

SCOOTER 2 SELF MIX

Λιπαντικό, ειδικά σχεδιασμένο για την καλύτερη συντήρηση των παλαιότερων scooters, με βάση ορυκτέλαια υψηλής ποιότητας. Προσφέρει μειωμένες εκπομπές ρύπων και αισθητή μείωση των επικαθίσεων.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

JASO FB, API TC, ISO L-EGB
ΑΠΟΔΟΣΗ
ΕΚΚΙΝΗΣΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΙΣΧΥΣ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & SERVICE

ΚΙΒΩΤΙΟ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

10W40

MOTO GEAR OIL 2T 10W40

Συνθετικής βάσης λιπαντικό ενισχυμένης σύνθεσης, ειδικά σχεδιασμένο για κιβώτια ταχυτήτων δίχρονων μοτοσυκλετών. Κατάλληλο ακόμη και στις περιπτώσεις που ο κατασκευαστής συνιστά λάδι κινητήρα. Λόγω της τεχνολογίας anti-slip, προσφέρει ασφαλή και εύκολη αλλαγή ταχυτήτων. Ιδανικό για χαμηλές θερμοκρασίες και προστασία μακράς διάρκειας.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

SAE 10W40

80W90

MOTO GEAR OIL 4T 80W90

Υψηλής ποιότητας ορυκτέλαιο με πρόσθετα υψηλών πιέσεων, ειδικά σχεδιασμένο για κιβώτια ταχυτήτων τετράχρονων μοτοοσυκλετών. Άριστη σταθερότητα και ασφαλής αλλαγή ταχυτήτων. Καλύπτει τις πιο αυστηρές απαιτήσεις των κατασκευαστών. Εγγυάται προστασία από τη διάβρωση και είναι συμβατό με τα υλικά μονώσεων.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

API GL-5, SAE80W90

ΠΗΡΟΥΝΙΑ & ΑΝΑΡΤΗΣΕΙΣ

MOTO FORK OIL SYN 2,5W/5W

Πολύ υψηλής απόδοσης συνθετικό λιπαντικό νέας γενιάς, ιδανικό για τηλεσκοπικά πηρούνια και υδραυλικές αναρτήσεις. Διαφορετικοί βαθμοί ιξώδους για την τέλεια λίπανση όλων των τύπων. Προσφέρει μέγιστη ασφάλεια, ακόμη και στις πιο απαιτητικές συνθήκες οδήγησης (δρόμου και εκτός δρόμου).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

SAE 2,5W/5W

ΠΗΡΟΥΝΙΑ & ΑΝΑΡΤΗΣΕΙΣ

MOTO FORK OIL 10W/15W/20W

Λιπαντικό συνθετικής βάσης για τηλεσκοπικά πηρούνια και υδραυλικές αναρτήσεις. Διαφορετικοί βαθμοί ιξώδους για την τέλεια λίπανση όλων των τύπων. Προσφέρει μέγιστη ασφάλεια και βέλτιστη λειτουργία των αμορτισέρ.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

SAE 10W/15W/20W

ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ

MOTO COOLANT MINERAL

Αντιψυκτικό επιλεγμένων πρόσθετων συμβατικής τεχνολογίας που εξασφαλίζει την προστασία από τη διάβρωση, καθώς και την επέκταση διάρκειας ζωής του κινητήρα. Αντιψυκτική προστασία μέχρι και στους -26ºC.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

AFNOR NFR 15-601
BS 6580

ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ

MOTO BRAKE FLUID DOT 5.1

Υψηλής απόδοσης συνθετικό υγρό φρένων. Ιδανικό για όλες τις δύσκολες συνθήκες και για όλες τις θερμοκρασίες. Κατάλληλο για μοτοσυκλέτες .

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

FMVSS 116 DOT 5.1

MOTO BRAKE FLUID DOT 4

Υψηλής απόδοσης συνθετικό υγρό φρένων. Ιδανικό για τις δύσκολες συνθήκες και για όλες τις θερμοκρασίες.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

FMVSS 116 DOT 4

ΑΛΥΣΙΔΕΣ

MOTO CHAIN PASTE

Νέας γενιάς, αδιάβροχο γράσο υψηλών πιέσεων, ειδικά σχεδιασμένο για αλυσίδες μοτοσυκλετών. Εξασφαλίζει άριστη λίπανση ακόμη και στις πιο δύσκολες συνθήκες οδήγησης. Απλώνεται με βούρτσα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

ΚΙΒΩΤΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ & ΑΞΟΝΕΣ
ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΑ – ΑΝΤΙΘΕΡΜΙΚΑ
ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ

- **Σειρά λιπαντικών, φόρμουλας «οικονομίας καυσίμου» για την λίπανση συστημάτων μετάδοσης**
- **Μέσος όρος 3% μείωση στην κατανάλωση του καυσίμου σε συνδυασμό με τη χρήση λιπαντικών κινητήρα**

Με τη σειρά λιπαντικών «Fuel Economy» κερδίζετε λόγω μειωμένης κατανάλωσης καυσίμου, αλλά συμβάλετε και στην καταπολέμηση του φαινομένου του θερμοκηπίου, μέσω της μείωσης των εκπομπών CO_2 Μείωση 4 g εκπομπών CO_2 ανά χιλιόμετρο, που αντιστοιχεί σε μείωση κατά 1 τόνο εκπομπών CO_2 κατά τη διάρκεια ζωής ενός πετρελαιοκίνητου επιβατικού οχήματος (μέση διάρκεια ζωής ~ 250.000 χιλιόμετρα)

LUBRICANTS
Fuel economy

elf
A brand of TOTAL

ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΙΒΩΤΙΑ

TRANSELF SYNTHESE FE 75W90

100% συνθετική βαλβολίνη για μηχανοκίνητα κιβώτια και άξονες υψηλών φορτίσεων συγχρονιζέ ή μη. Κατάλληλη για επιβατικά οχήματα αλλά και για μηχανήματα βαρέου τύπου (φορτηγά, χωματουργικά). Εξασφαλίζει εύκολη αλλαγή ταχυτήτων, ακόμη και στις πιο χαμηλές θερμοκρασίες.

75W90

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

API GL-4/GL-5, API MT-1
MAN: 3343 type S (πρώην MAN 3343 Type SL)
ZF: TE-ML 02B, 05B, 07A, 12B, 16F, 17B, 21B
SCANIA: STO 1:0
RENAULT: VI όλους τους αξονες (εκτεταμένα διαστήματα αλλαγών)

Ικανοποιεί τις απαιτήσεις των κατασκευαστών φορτηγών και επαγγελματικών οχημάτων που απαιτούν λιπαντικό 75W90 για τα κιβώτια ταχυτήτων και άξονες: - DAF, IVECO, MACK, VOLVO, AUDI, VW.

TRANSELF NFJ 75W80

Βαλβολίνη συνθετικής τεχνολογίας υψηλών πιέσεων, ειδικά σχεδιασμένη για τα κιβώτια ταχυτήτων Renault και άλλων επιβατικών και ελαφρών φορτηγών. Ιδανική για κιβώτια μεγάλων φορτίσεων, καθώς η ενισχυμένη σύνθεσή της προσφέρει προστασία από τη φθορά και αντοχή ενάντια στην αλλοίωση του προϊόντος από το νερό.

75W80

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

API GL-4+
Καλύπτει τις απαιτήσεις των κιβωτίων ταχυτήτων Renault.

TRANSELF LD 75W80

Ημισυνθετικό λιπαντικό με πρόσθετα υψηλών πιέσεων για μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων βαρέων οχημάτων. Ειδικά σχεδιασμένο για κιβώτια EATON και ZF. Προσφέρει μεγάλα διαστήματα αλλαγής και οδηγική άνεση στις πιο δύσκολες συνθήκες.

75W80

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

API GL-4
EATON: Long Drain
RENAULT TRUCKS: για όλα τα μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων όπου επιτρέπεται μεγάλο διάστημα αλλαγής

80W90

TRANSELF TYPE B 80W90

Ενισχυμένη βαλβολίνη με πρόσθετα υψηλών πιέσεων. Κατάλληλη για μηχανοκίνητα κιβώτια ταχυτήτων, διαφορικά, υποειδείς άξονες και υποβοηθούμενα συστήματα μετάδοσης. Ιδανικό λιπαντικό για πολύ σκληρή χρήση, υψηλά φορτία και επαναλαμβανόμενους κραδασμούς.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

API GL-5
MAN: 342 type M-1 (πρώην 342 Type N)
ZF: TE-ML 05A, 07A, 16B, 17B, 19B, 21A
Καλύπτει τις απαιτήσεις των ακόλουθων κατασκευαστών: **DAF, IVECO, RENAULT TRUCKS, VOLVO**

TRANSELF TYPE B 85W140

Ενισχυμένη βαλβολίνη με πρόσθετα υψηλών πιέσεων. Ειδικά σχεδιασμένη για υποειδείς άξονες και διαφορικά. Ικανοποιεί τις απαιτήσεις των μεγαλύτερων κατασκευαστών. Ιδανική για πολύ σκληρή χρήση, υψηλά φορτία και επαναλαμβανόμενους κραδασμούς.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

API GL-5
Καλύπτει τις απαιτήσεις των ακόλουθων κατασκευαστών: **DAF, IVECO, RENAULT TRUCKS, VOLVO**

TRANSELF EP 80W90

Λιπαντικό υψηλών πιέσεων για μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων, άξονες μέσου φορτίου και υποβοηθούμενα συστήματα διεύθυνσης. Προσφέρει αποτελεσματική λίπανση σε όλες τις θερμοκρασίες και αντίσταση στη φθορά. Εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής των γραναζιών.

80W90

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

API GL-4
MAN: 341 type Z-1 (πρώην 341 Type N)
ZF: TE-ML 02A, 16A. 17A, 19A
Καλύπτει τις απαιτήσεις των ακόλουθων κατασκευαστών: **DAF, IVECO, RENAULT TRUCKS, VOLVO**

TRANSELF EP 80W

Λιπαντικό υψηλών πιέσεων για μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων και άξονες μέσου φορτίου. Προσφέρει αποτελεσματική λίπανση σε όλες τις θερμοκρασίες. Διαθέτει ιδιότητες υψηλής πίεσης και προστασίας ενάντια στη φθορά για μεγάλη διάρκεια ζωής των γραναζιών.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

API GL-4
MAN: 341 type Z-1 (πρώην 341 Type N)
ZF: TE-ML 02A, 17A
MERCEDES-BENZ: MB-Approval 235.1
Καλύπτει τις απαιτήσεις των ακόλουθων κατασκευαστών: **DAF, IVECO, RENAULT TRUCKS, VOLVO**

ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΚΙΒΩΤΙΑ

ELFMATIC G3 SYN

Υγρό συνθετικής βάσης, αυτόματων μεταδόσεων και υδραυλικών συστημάτων. Συνιστάται για όλα τα συστήματα στα οποία ο κατασκευαστής απαιτεί λιπαντικό επιπέδου Dexron® III, όπως αυτόματα κιβώτια, lock up systems, ηλεκτρικά υποβοηθούμενα τιμόνια και μεταδόσεις, υδραυλικούς συμπλέκτες. Λόγω της σύνθεσής του, προσφέρει μεγαλύτερο έλεγχο τριβής. Εξασφαλίζει μεγάλα διαστήματα αλλαγής, οδηγική άνεση και οικονομία καυσίμου.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

GM DEXRON ® III G
ALLISON: C4
FORD: MERCON®
MAN: 339 type V-1, 339 type Z-2
MERCEDES-BENZ: MB-Approval 236.5
RENAULT: DP0
VOITH: 55.6335.35
ZF: TE-ML 14B, 16L

ELFMATIC G3

Υγρό αυτόματων μεταδόσεων και υδραυλικών συστημάτων. Συνίσταται για όλα τα συστήματα στα οποία ο κατασκευαστής απαιτεί λιπαντικό επιπέδου Dexron® III, όπως αυτόματα κιβώτια ηλεκτρικά υποβοηθούμενα τιμόνια , μεταδόσεις και μετατροπείς. Εγκεκριμένο από τους μεγαλύτερους κατασκευαστές. Προσφέρει μεγάλα διαστήματα αλλαγής και οδηγική άνεση.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

GM DEXRON ® III G
ALLISON: C4
FORD: MERCON®
MAN: 339 Type Z-1 & V-1
MERCEDES-BENZ: MB-Approval 236.9
NEW HOLLAND: NH-530B
VOITH: 55.6335.35
ZF: TE-ML 04D, 09, 14A , 17C
VOLVO: 97341

ELFMATIC CVT

Ειδικό λιπαντικό για κιβώτια συνεχώς μεταβαλλόμενων μεταδόσεων (CVT). Εξασφαλίζει ευκολία στην αλλαγή ταχυτήτων, λόγω των πρόσθετων ελέγχου τριβής που διαθέτει η εξελιγμένη σύνθεσή του. Εξαιρετική ρευστότητα και προστασία κατά της φθοράς.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

FK0, FK8
Renault Koleos,
Nissan Murano
Κατάλληλο για τα CVTs των PEUGEOT 4007 & CITROEN Crossover

ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΑ - ΑΝΤΙΘΕΡΜΙΚΑ

Οργανική Τεχνολογία

Πολύ μακράς διάρκειας αντιψυκτικά υγρά, συμπυκνωμένα ή έτοιμα προς χρήση με βάση την μονοαιθυλενογλυκόλη και 100% οργανικά πρόσθετα για την καλύτερη προστασία από το ψύχος και τη ζέστη. Κατάλληλα για όλα τα οχήματα (φορτηγά, αγροτικά, επιβατικά) εγκεκριμένα από τους μεγαλύτερους κατασκευαστές. Φιλική τεχνολογία προς το περιβάλλον καθώς δεν περιέχει πυριτικά, φωσφάτες, χρωμικά, νιτρικά ή βόριο.

COOLELF AUTO SUPRA -37^{0}C

Προϊόν έτοιμο προς χρήση. Ιδανικό ώστε να αποφεύγονται τυχόν προβλήματα που δημιουργεί η ανάμειξη (σκληρότητα νερού, αναλογία, μόλυνση από εξωτερικούς παράγοντες κτλ). Προσφέρει προστασία έως -37^{0}C.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

AFNOR NFR 15-601, ASTM D 3306, ASTM D 4656, ASTM D 4985, BS 6580, AUDI, MB-Approval 325.3 (concentrate), MB-Approval 326.3 (Coolant –50% dilution), DEUTZ, DEUTZ / MWM, FORD, MAN 324 Typ SNF, SEAT, SKODA, VAG TL 774D.
Ικανοποιεί τις προδιαγραφές για: JAGUAR, LEYLAND TRUCKS, OPEL GM 6277M, RENAULT VI, SCANIA, SAAB

GLACELF AUTO SUPRA

Συμπυκνωμένο υγρό, ώστε να αραιώνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστή, με απιονισμένο νερό. Χημικά ουδέτερο, με μεγάλο απόθεμα αλκαλικότητας, αντιαφριστικές ιδιότητες και συμβατότητα με το σκληρό νερό. Κατά την αραίωση του προϊόντος δεν συνίσταται η χρήση νερού δικτύου.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

AFNOR NFR 15-601, ASTM D 3306, ASTM D4656, ASTM D4985, BS 6580, MB-Approval 325.3, DEUTZ, DEUTZ MWM, MAN 324 Typ SNF, FORD, AUDI, SEAT, SKODA, VAG TL 774 D/F.
Ικανοποιεί τις προδιαγραφές για: LEYLAND TRUCKS, OPEL GM 6277M, RENAULT VI, SCANIA, SAAB

Συμβατική Τεχνολογία

Αντιψυκτικά υγρά συμβατικής τεχνολογίας συμπυκνωμένα ή έτοιμα προς χρήση με βάση την μονοαιθυλενογλυκόλη και επιλεγμένα πρόσθετα

COOLELF CLASSIC -26^{0}C

Προϊόν έτοιμο προς χρήση. Ιδανικό ώστε να αποφεύγονται τυχόν προβλήματα που δημιουργεί η ανάμειξη (σκληρότητα νερού,
αναλογία, μόλυνση από εξωτερικούς παράγοντες κτλ).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

AFNOR NFR 15-601 BS 6580

GLACELF CLASSIC

Συμπυκνωμένο υγρό, ώστε να αραιώνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του καταναλωτή, με απιονισμένο νερό, ανάλογα με την επιθυμητή θερμοκρασία προστασίας. Κατά την αραίωση του προϊόντος δεν συνίσταται η χρήση νερού δικτύου.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

AFNOR NFR 15-601, BS 6580, ASTM standards

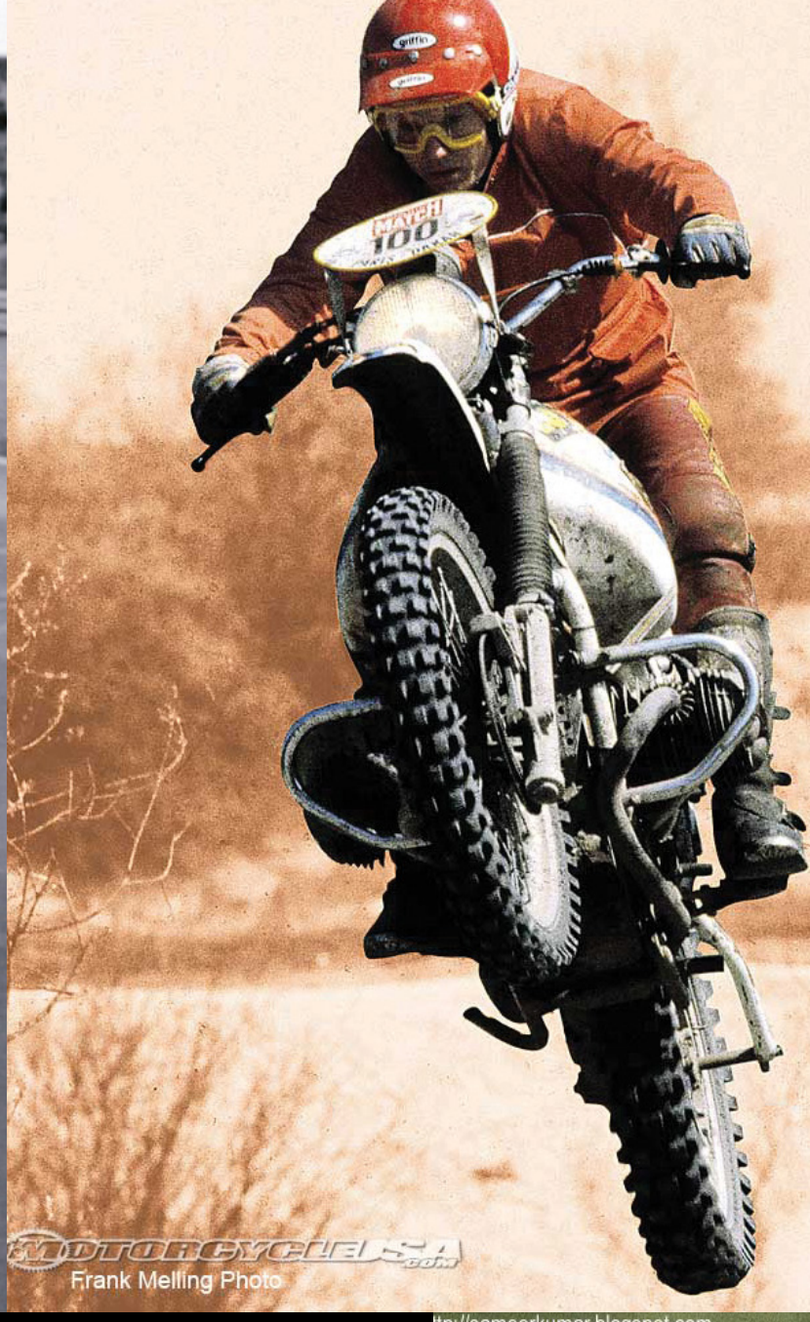
ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ

FRELUB 650

Συνθετικό υγρό φρένων πολύ υψηλής απόδοσης. Ειδικά σχεδιασμένο για να προσφέρει ασφαλή λειτουργία των υδραυλικών συστημάτων φρένων ακόμη και στις πιο απαιτητικές συνθήκες.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

SAE J 1704
FMVSS 116 (DOT 4)



ttp://sameerkumar.blogspot.com

ELF, Η No1 Formula για τον κινητήρα σας

Διαθέσιμη σε παραπάνω από 90 χώρες με ιστορία που ξεκινά από το 1939

Περισσότερα από 200 καινοτόμα προϊόντα

Εξειδικευμένες σειρές για κάθε χρήση

Μια μάρκα με πάθος για επιτυχίες και νικητές, παραμένοντας αφοσιωμένη στο μηχανοκίνητο αθλητισμό

Ανακαλύψτε τις νέες συσκευασίες και ζήστε τη νέα εποχή της ELF...

MICHELIN
16
FACOM
europcar
RENAULT elf
Turbo

elf
Racing
HONDA
elf
MICHELIN
RK
brembo
AFAM

elf

canon
elf
5

ΤΟΤΑΛ ΕΛΛΑΣ ΑΕΕ
Βορείου Ηπείρου 74-76 & Κονίτσης, Μαρούσι
Τηλ: 2130172100, Fax: 2105440344
Email: rm.enco-greece@total.com

www.total.gr
www.facebook.com/totalhellas

A brand of TOTAL