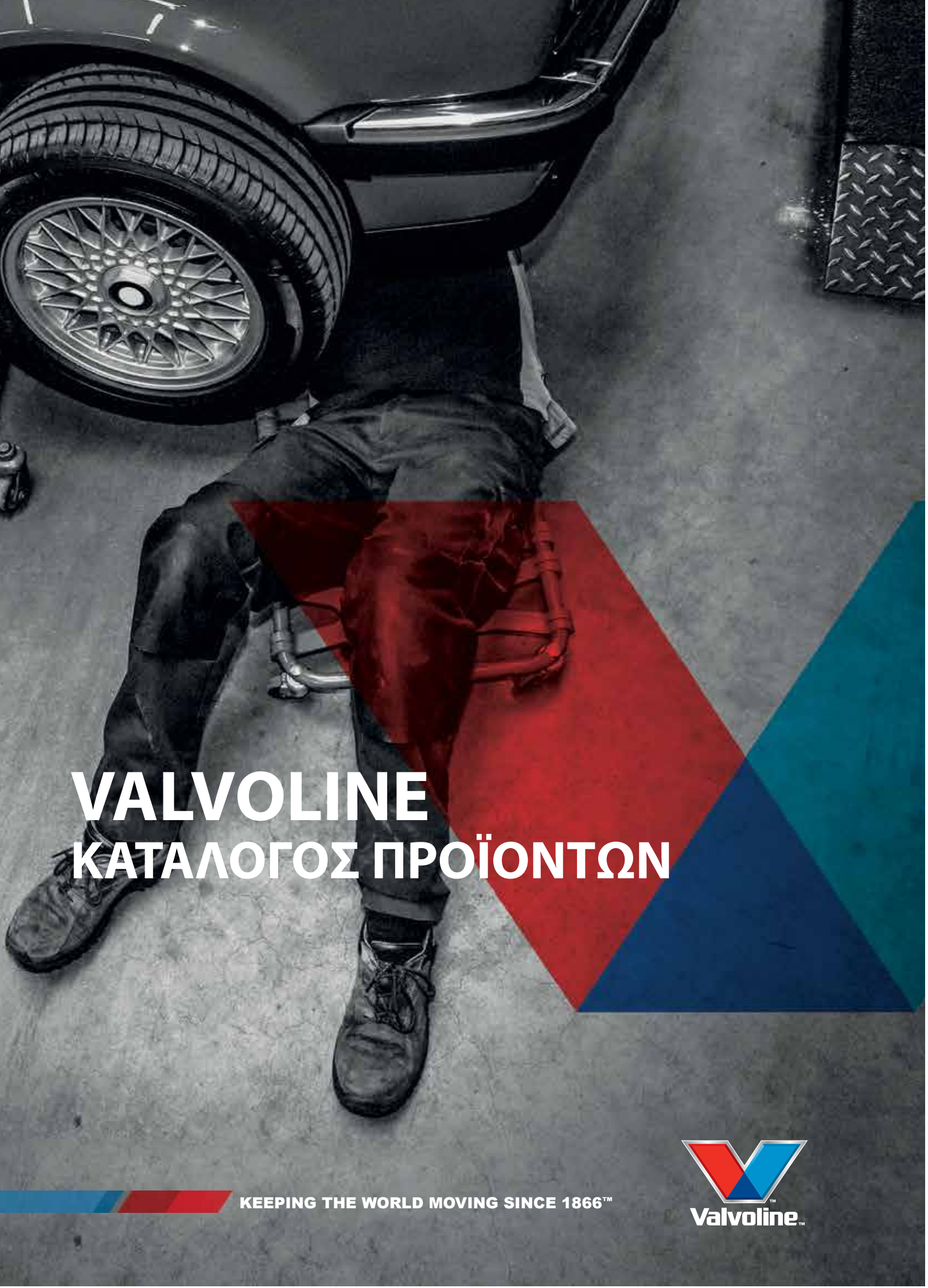




VALVOLINE

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

KEEPING THE WORLD MOVING SINCE 1866™





VALVOLINE ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Η εταιρεία LPC Α.Ε. αποτελεί τον μοναδικό αντιπρόσωπο της Valvoline International Inc. στην Ελλάδα.
- Ο κατάλογος αυτός ισχύει από 1/1/2017.
- Επιπλέον των αναγραφόμενων προϊόντων στον τιμοκατάλογο η Valvoline διαθέτει ευρύτατη γκάμα προϊόντων τα οποία υπερκαλύπτουν κάθε ανάγκη λίπανσης, καθώς και προϊόντα ειδικών χρήσεων για τα οποία μπορείτε να ενημερωθείτε επικοινωνώντας με την εταιρεία μας στα παρακάτω αναγραφόμενα τηλέφωνα.
- Για περισσότερες πληροφορίες για τα προϊόντα, καθώς και για πληροφορίες σχετικές με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των λιπαντικών, τις εφαρμογές τους ή οποιοδήποτε άλλο πρόβλημα λίπανσης, μπορείτε να απευθύνεστε στο Τεχνικό Τμήμα της Εμπορίας Λιπαντικών, όπου ειδικευμένοι μηχανικοί και χημικοί θα σας εξυπηρετήσουν (τηλεφωνήστε στο 210 80 93 929).

ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ & ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Απευθυνθείτε στα τηλέφωνα:
210 8093 949, 210 8093 943-46
FAX: 210 8093 999
e-mail: mkt@cyclon.gr



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 5 - Εισαγωγή - Οι αξίες μας
- 6 - Επιβατικών αυτοκινήτων & Ελαφρού τύπου Επαγγελματικών Οχημάτων
- 12 - Δίχρονων Κινητήρων Μοτοσυκλετών
- 13 - Τετράχρονων Κινητήρων Μοτοσυκλετών
- 16 - Εξωλεμβίων Κινητήρων
- 17 - Αλυσίδων και Πηρουινίων
- 18 - Βαρέως Τύπου Επαγγελματικών Οχημάτων
- 21 - Αγροτικών & Εκτός Δρόμου Μηχανημάτων
- 23 - Υδραυλικά
- 25 - Μετάδοσης Κίνησης (MTF)
- 29 - Αυτόματης Μετάδοσης Κίνησης (ATF) & Συστήματος Διεύθυνσης
- 32 - Ειδικά προϊόντα αυτοκινήτου
- 35 - Γράσσα

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η Valvoline είναι η πρώτη μάρκα λιπαντικών κινητήρων του κόσμου. Το γεγονός αυτό από μόνο του καθιστά τη Valvoline ένα πολύ ειδικό σήμα. Ακόμη περισσότερο, έχουμε καταφέρει να διατηρήσουμε τις αξίες μας στην πάροδο του χρόνου και οι οποίες εξακολουθούν να είναι πιο επίκαιρες από ποτέ. Ο κόσμος έχει αλλάξει σημαντικά από όταν ο Δρ. John Ellis εισήγαγε τη Valvoline το 1866. Με την πάροδο των ετών, η μάρκα ξεκίνησε πολλές επαναστατικές καινοτομίες που βρήκαν εύκολα την διαδρομή τους σε συνεχώς εξελισσόμενες επαγγελματικές και καταναλωτικές αγορές. Παραδόξως η κινητήρια δύναμη πίσω από αυτές τις αλλαγές είναι μια και σταθερά. Και αυτό ακριβώς είναι αυτό που καθορίζει ένα ισχυρό εμπορικό σήμα.

ΟΙ ΑΞΙΕΣ ΜΑΣ

ΥΨΗΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ

Επιμένουμε στην ανάπτυξη προϊόντων που υπερβαίνουν τα συμβατικά πρότυπα ποιότητας.

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Η καινοτομία είναι η κινητήρια δύναμη της ανάπτυξης μας. Είμαστε σε συνεχή αμφισβήτηση με τους εαυτούς μας για να αναπτύξουμε προϊόντα αιχμής που παρατείνουν τη διάρκεια ζωής του κινητήρα, εξοικονομούν καύσιμα, διασφαλίζουν την αύξηση των επιδόσεων με παράλληλη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

ΑΥΘΕΝΤΙΚΟΤΗΤΑ

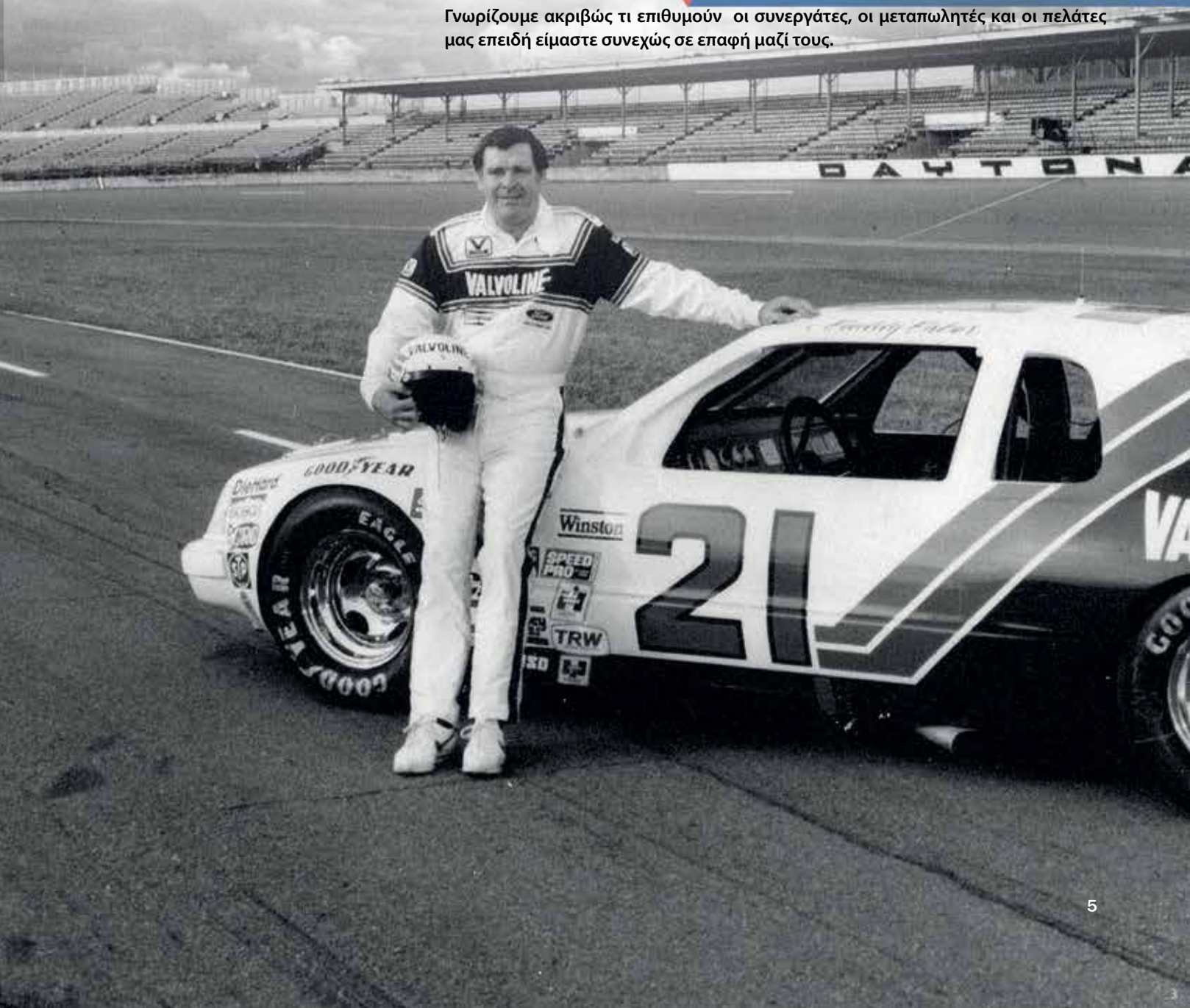
Είμαστε υπερήφανοι για την κληρονομιά μας. Όντες οι πρώτοι σηματοδοτεί την ιστορία μας και αποτελεί έμπνευση για τις προσπάθειές μας. Είμαστε οι ειδικοί στα λιπαντικά, και αυτό αποδεικνύεται και στα προϊόντα μας και στον τρόπο που δουλεύουμε.

ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ

Ένας αξιόπιστος συνεργάτης είναι πάντα διαθέσιμος και αναζητά τρόπους για να προσφέρει υποστήριξη στον πελάτη. Θεωρούμε την στήριξη και ενημέρωση του πελάτη το ίδιο σημαντικό με τα υψηλού κύρους προϊόντα μας.

ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ

Γνωρίζουμε ακριβώς τι επιθυμούν οι συνεργάτες, οι μεταπωλητές και οι πελάτες μας επειδή είμαστε συνεχώς σε επαφή μαζί τους.



Επιβατικών αυτοκινήτων & Ελαφρού τύπου Επαγγελματικών Οχημάτων



SYNPOWER XL-III C3 5W-30

Πλήρως συνθετικό λιπαντικό κινητήρων επιβατικών/ελαφρών επαγγελματικών οχημάτων με φίλτρο αιθάλης ή/και σύστημα τριοδικού καταλύτη (TWC). Είναι κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής (μεγάλο service) των πλέον πρόσφατων οχημάτων των γκρουπ VW, BMW και Daimler.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

BMW LL-04, MB-Approval 229.51, Porsche C30, VW 504.00/507.00**

**Μπορεί να χρησιμοποιηθεί όπου προδιαγράφονται: VW 501.01, 502.00, 503.01, 505.00, 503.00, 506.00, 506.01

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ACEA C3, MB 229.31

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΔΟΧΕΙΟ	60L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	4 x 5L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	4 x 4L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



SYNPOWER MST C3 5W-30

Πλήρως συνθετικό λιπαντικό κινητήρων επιβατικών/ελαφρών επαγγελματικών οχημάτων με φίλτρο αιθάλης ή/και σύστημα τριοδικού καταλύτη (TWC). Είναι κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής (μεγάλο service).

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

BMW LL-04, MB-Approval 229.52, VW 502.00/505.00/505.01, GM dexos2 (GB2G0219103)

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ACEA C3, API SN/CF, MB 229.51, Chrysler MS 6395

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	4 x 4L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



SYNPOWER MST C3 5W-40

Πλήρως συνθετικό λιπαντικό κινητήρων επιβατικών/ελαφρών επαγγελματικών οχημάτων με φίλτρο αιθάλης ή/και σύστημα τριοδικού καταλύτη (TWC). Είναι κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής (μεγάλο service).

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

BMW LL-04, MB-Approval 229.51, VW 502.00/505.00/505.01, Porsche A40, GM dexos2 (GB2E0310103)

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ACEA C3, API SM, SN/CF, Ford WSSM2C917-A, Renault RN0700/0710
Προτείνεται για χρήση όπου προδιαγράφεται η FIAT 9.55535.S2.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΔΟΧΕΙΟ	60L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	4 x 5L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L

Επιβατικών αυτοκινήτων & Ελαφρού τύπου Επαγγελματικών Οχημάτων



SYNPOWER MST C4 5W-30

Πλήρως συνθετικό λιπαντικό κινητήρων επιβατικών/ελαφρών επαγγελματικών οχημάτων με φίλτρο αιθάλης ή/και σύστημα τριοδικού καταλύτη (TWC). Είναι κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής (μεγάλο service), ιδιαίτερα δε για κινητήρες Renault γενιάς Euro 5.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Renault RN0720

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ACEA C4, MB 229.51, MB 229.31, MB 226.51

Πληροί τις απαιτήσεις μερικών μοντέλων Nissan* και Suzuki*.

* Συμβουλευτείτε το βιβλίο του οχήματος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	4 x 5L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



SYNPOWER ENV C2 5W-30

Πλήρως συνθετικό λιπαντικό κινητήρων επιβατικών/ελαφρών επαγγελματικών οχημάτων με φίλτρο αιθάλης ή/και σύστημα τριοδικού καταλύτη (TWC). Ειδικά σχεδιασμένο να μειώνει τους ρύπους της εξάτμισης και να βελτιώνει την οικονομία καυσίμου, είναι ένα εγκεκριμένο από το γκρουπ Peugeot-Citroën (PSA) προϊόν.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

PSA B71 2290

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ACEA C2, A1/B1, A5/B5, API SM, SN/CF, Renault RN0700

Πληροί τις απαιτήσεις της Honda* και Toyota*.

Προτείνεται για χρήση όπου προδιαγράφεται η FIAT 9.55535.S1.

* Συμβουλευτείτε το βιβλίο του οχήματος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	4 x 4L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



SYNPOWER FE 5W-20

Πλήρως συνθετικό λιπαντικό κινητήρων επιβατικών οχημάτων με κινητήρα βενζίνης, πετρελαίου ή υγραερίου (LPG). Ειδικά σχεδιασμένο για μέγιστα πλεονεκτήματα οικονομίας καυσίμου, είναι ένα κατάλληλο service-fill λιπαντικό για τα εντός εγγύησης αυτοκίνητα των Ford, Land Rover και Jaguar.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ACEA A1/B1, API SN, Jaguar Land Rover STJLR.03.5004

Προτείνεται όπου προδιαγράφεται η Ford WSS-M2C948-B (για εντός εγγύησης κινητήρες βενζίνης).

Συμβατό με τις παλαιότερες προδιαγραφές Ford WSS-M2C913-B & WSS-M2C925-B.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	4 x 5L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L

Επιβατικών αυτοκινήτων & Ελαφρού τύπου Επαγγελματικών Οχημάτων



SYNPOWER FE 5W-30

Πλήρως συνθετικό λιπαντικό κινητήρων επιβατικών οχημάτων με κινητήρα βενζίνης, πετρελαίου ή υγραερίου (LPG). Ειδικά σχεδιασμένο για μέγιστα πλεονεκτήματα οικονομίας καυσίμου, είναι ένα κατάλληλο service-fill λιπαντικό για εντός εγγύησης αυτοκίνητα Ford. Είναι, επίσης, κατάλληλο για κινητήρες που λειτουργούν με μίγματα βιοκαυσίμων (για παράδειγμα, E85).

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Jaguar Land Rover STJLR.03.5004

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ACEA A1/B1, A5/B5, API SL/CF, Renault RN0700

Προτείνεται για χρήση όπου προδιαγράφεται η Ford WSS-M2C913-D (για εντός εγγύησης κινητήρες).

Κατάλληλο για χρήση όπου προδιαγράφονται οι Ford WSS-M2C-913-A, B, C.

Προτείνεται για χρήση όπου προδιαγράφεται η Fiat 9.55535.G1.

Κινητήρες πετρελαίου (εξαιρούνται Ford KA TDCi 2009> και Galaxy 1.9 TDi 2000-2006).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	4 x 5L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



SYNPOWER 5W-30

Πλήρως συνθετικό λιπαντικό κινητήρων επιβατικών οχημάτων με κινητήρα βενζίνης, πετρελαίου ή υγραερίου (LPG), συμβατό με συστήματα turbo και τριοδικού καταλύτη (TWC). Είναι κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής (μεγάλο service).

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

BMW LL-01, MB-Approval 229.5, VW 502.00, 505.00

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ACEA A3/B4, API SL/CF, MB 229.3, GM LL-A-025, LL-B-025

Προτείνεται για χρήση όπου προδιαγράφεται η FIAT 9.55535.G1.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	4 x 4L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



SYNPOWER 10W-40

Premium ποιότητας λιπαντικό κινητήρων. Ανεπτυγμένο με συνθετική τεχνολογία, είναι κατάλληλο για κινητήρες βενζίνης, πετρελαίου και υγραερίου (LPG), και για μακρά διαστήματα αλλαγής.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Renault RN0700/RN0710, VW 502.00, 505.00

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ACEA A3/B3, A3/B4, API SM, SN/CF, MB 229.3, PSA B71 2300

Προτείνεται για χρήση όπου προδιαγράφονται οι FIAT 9.55535.G2 ή D2.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΔΟΧΕΙΟ	60L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	4 x 5L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	4 x 4L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L

Επιβατικών αυτοκινήτων & Ελαφρού τύπου Επαγγελματικών Οχημάτων



VR1 RACING 10W-60

Αποδεδειγμένης αγωνιστικής συμπεριφοράς λιπαντικό κινητήρων που παρασκευάζεται με συνθετική τεχνολογία. Για μέγιστη απόδοση σε κινητήρες αυτοκινήτων αγωνιστικής ή σπορ οδήγησης με/χωρίς τούρμπο, τα ειδικά πρόσθετά του παρέχουν ανώτερη προστασία υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ACEA A3/B4, API SL, Ford WSS-M2C-153E, GM 6094M
Προτείνεται για χρήση όπου προδιαγράφεται η Fiat 9.55535.H3.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	4 x 5L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



ALL-CLIMATE EXTRA 10W-40

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό κινητήρων. Ανεπτυγμένο με συνθετική τεχνολογία, είναι κατάλληλο για χρήση όλο το χρόνο σε κινητήρες βενζίνης, πετρελαίου και υγραερίου (LPG) με/χωρίς τούρμπο. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε επιβατικά αυτοκίνητα, ελαφρά φορτηγά και σταθερούς κινητήρες.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ACEA A3/B4, API SM, SN/CF, MB 229.1, Renault RN0700
Προτείνεται για χρήση από τη Valvoline όπου προδιαγράφονται οι VW 505.00/501.01.
Προτείνεται για χρήση όπου προδιαγράφονται οι FIAT 9.55535.D2 & G2.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΔΟΧΕΙΟ	60L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	4 x 4L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



ALL CLIMATE 15W-40

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό κινητήρων. Είναι κατάλληλο για χρήση όλο το χρόνο σε κινητήρες βενζίνης, πετρελαίου και υγραερίου (LPG) με/χωρίς τούρμπο. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε επιβατικά αυτοκίνητα και ελαφρά φορτηγά.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ACEA A3/B3, API SL/CF, MB 229.1
Προτείνεται για χρήση από τη Valvoline όπου προδιαγράφονται οι VW 505.00/501.01.
Προτείνεται για χρήση όπου προδιαγράφεται η FIAT 9.55535.D2.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	4 x 5L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	4 x 4L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L

Επιβατικών αυτοκινήτων & Ελαφρού τύπου Επαγγελματικών Οχημάτων



ALL-CLIMATE 20W-50

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό κινητήρων. Είναι κατάλληλο για χρήση όλο το χρόνο σε κινητήρες βενζίνης, πετρελαίου και υγραερίου (LPG) με/χωρίς τούρμπο. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε επιβατικά αυτοκίνητα, ελαφρά φορτηγά, μικρούς κινητήρες θαλάσσης και μοτοσυκλέτες χωρίς 'υγρό' συμπλέκτη.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ACEA A3/B3, API SL/CF, MB 229.1

Προτείνεται για χρήση από τη Valvoline όπου προδιαγράφονται οι VW 505.00/501.01.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	4 x 5L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



ALL CLIMATE DIESEL C3 5W-40

Πλήρως συνθετικό, υψηλής ποιότητας λιπαντικό κινητήρων επιβατικών/ελαφρών επαγγελματικών οχημάτων. Ανεπτυγμένο για συνολικές επιδόσεις όλο το χρόνο, είναι ειδικά σχεδιασμένο για κινητήρες πετρελαίου με μονάδα άμεσου ελεγχόμενου ψεκασμού χαμηλής πίεσης (Pumpe-Düse). Με χρήση τεχνολογίας προσθέτων lowSAPS, αποτελεί τη βέλτιστη επιλογή για κινητήρες με φίλτρο αιθάλης (DPF) και σύστημα τριοδικού καταλύτη (TWC).

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ACEA C3, API SM, SN/CF, BMW LL-04, MB 226.5, 229.31, Ford WSS-M2C917-A, GM dexos2, Porsche A40, Renault RN0700/0710, VW 502.00/505.00/505.01

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΔΟΧΕΙΟ	60L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	4 x 5L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



MAXLIFE 10W-40

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό κινητήρων με ειδική φόρμουλα για να επεκτείνει τη ζωή του κινητήρα. Ανεπτυγμένο με συνθετική τεχνολογία, είναι κατάλληλο για χρήση σε κινητήρες βενζίνης, πετρελαίου και υγραερίου (LPG) με/χωρίς τούρμπο που έχουν διανύσει περισσότερα χιλιόμετρα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε επιβατικά αυτοκίνητα και ελαφρά φορτηγά.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ACEA A3/B3, A3/B4, API SM, SN/CF, MB 229.3, PSA B71 2300, Renault RN0700/0710, VW 502.00/505.00

Προτείνεται για χρήση όπου προδιαγράφονται οι FIAT 9.55535.D2 & G2.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΔΟΧΕΙΟ	60L
ΔΟΧΕΙΟ	20L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	4 x 5L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L

Επιβατικών αυτοκινήτων & Ελαφρού τύπου Επαγγελματικών Οχημάτων



MAXLIFE 15W-40

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό κινητήρων με ειδική φόρμουλα για να επεκτείνει τη ζωή του κινητήρα. Είναι κατάλληλο για χρήση σε κινητήρες βενζίνης, πετρελαίου και υγραερίου (LPG) με/χωρίς τούρμπο που έχουν διανύσει περισσότερα χιλιόμετρα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε επιβατικά αυτοκίνητα και ελαφρά φορτηγά.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ACEA A3/B3, A3/B4, API SN, MB 229.1, VW 501.01/505.00

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	4 x 4L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L

Δίχρονων Κινητήρων Μοτοσυκλετών



SYNPOWER 2T

Απόλυτης απόδοσης και πλήρως συνθετικό λιπαντικό χαμηλής καπνιάς λιπαντικό για όλους τους δίχρονους κινητήρες μοτοσυκλετών. Παρέχει ένα εξαιρετικά συνεχές/ισχυρό λιπαντικό φιλμ και προστατεύει από τη φθορά και τη διάβρωση. Προδιαλυμένο για ευκολότερη ανάμιξη, χρησιμοποιείται σε εφαρμογές με σύστημα "injector" ή "premix" (σε αναλογία ανάμιξης με το καύσιμο σύμφωνα με τις οδηγίες του OEM και μέχρι 100:1).

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API TC, JASO FD, ISO L-EGD

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



DURABLEND 2T

Ημισυνθετικό, προδιαλυμένο λιπαντικό χαμηλής καπνιάς για όλους τους δίχρονους κινητήρες μοτοσυκλετών (σε αναλογία ανάμιξης με το καύσιμο σύμφωνα με τις οδηγίες του OEM). Παρέχει μέγιστη απόδοση για να κρατήσει τον κινητήρα καθαρό και αποτρέπει το "κόλλημα" του δακτυλίου του εμβόλου.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API TC, JASO FD, ISO L-EGD

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



DURABLEND SCOOTER 2T

Ημισυνθετικό, προδιαλυμένο λιπαντικό χαμηλής καπνιάς για όλους τους δίχρονους κινητήρες σκούτερ με σύστημα "injector" ή "premix" (σε αναλογία ανάμιξης με το καύσιμο σύμφωνα με τις οδηγίες του OEM). Παρέχει μέγιστη απόδοση για να κρατήσει τον κινητήρα καθαρό και αποτρέπει το "κόλλημα" του δακτυλίου του εμβόλου.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API TC, JASO FD, ISO L-EGD

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L

Τετράχρονων Κινητήρων Μοτοσυκλετών



SYNPOWER 4T 5W-40

Απόλυτης απόδοσης και πλήρως συνθετικό λιπαντικό τετράχρονων μοτοσυκλετών και σκούτερ, ειδικά σχεδιασμένο όπου απαιτείται ένα λιπαντικό SAE 5W40. Προσφέρει άριστη απόδοση σε χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες για γρήγορη απόκριση του κινητήρα. Είναι ειδικά σχεδιασμένο για να υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις όλων των κορυφαίων κατασκευαστών.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API SN, JASO MA, MA-2, JASO T 903, Wet clutch test T 904

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



SYNPOWER 4T 10W-30

Απόλυτης απόδοσης και πλήρως συνθετικό λιπαντικό τετράχρονων μοτοσυκλετών και για βέλτιστη απόδοση του συμπλέκτη. Είναι πλήρως συμβατό με τις τελευταίες προδιαγραφές JASO. Προσφέρει άριστη προστασία σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API SN, SM, JASO MA2, MA

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΔΟΧΕΙΟ	60L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



SYNPOWER 4T 10W-40

Απόλυτης απόδοσης και πλήρως συνθετικό λιπαντικό τετράχρονων μοτοσυκλετών. Με βελτιστοποιημένη απόδοση του υγρού συμπλέκτη, αποτελεί ιδανική επιλογή για ιαπωνικές και άλλες μηχανές όπου προδιαγράφονται λιπαντικά επιπέδου API SN και JASO MA για άριστη συμπεριφορά και προστασία σε ακραίες συνθήκες λειτουργίες είτε σε χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API SN, JASO MA2, MA

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΔΟΧΕΙΟ	60L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L

Τετράχρονων Κινητήρων Μοτοσυκλετών



SYNPOWER 4T 10W-50

Απόλυτης απόδοσης και πλήρως συνθετικό λιπαντικό τετράχρονων μοτοσυκλετών. Με βελτιστοποιημένη απόδοση του υγρού συμπλέκτη, αποτελεί ιδανική επιλογή για ιαπωνικές και άλλες μηχανές όπου προδιαγράφονται λιπαντικά επιπέδου API SN και JASO MA για άριστη συμπεριφορά και προστασία σε ακραίες συνθήκες λειτουργίες είτε σε χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες. Είναι ειδικά σχεδιασμένο για να υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις όλων των κορυφαίων κατασκευαστών.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API SN, JASO MA2, MA

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	4 x 4L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



DURABLEND 4T 10W-40

Υψηλής απόδοσης ημισυνθετικό λιπαντικό, κατάλληλο για όλες τις τετράχρονες μοτοσυκλές. Με βελτιστοποιημένη απόδοση του υγρού συμπλέκτη, αποτελεί ιδανική επιλογή για ιαπωνικές και άλλες μηχανές όπου προδιαγράφονται λιπαντικά επιπέδου API SL και JASO MA για άριστη συμπεριφορά και προστασία υπό απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API SL, JASO MA2, MA, BRP XP-S 4-stroke syn. blend 293600121

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΔΟΧΕΙΟ	60L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



DURABLEND 4T 15W-50

Υψηλής απόδοσης ημισυνθετικό λιπαντικό, κατάλληλο για όλες τις τετράχρονες μοτοσυκλές. Με βελτιστοποιημένη απόδοση του υγρού συμπλέκτη, αποτελεί ιδανική επιλογή για ιαπωνικές και άλλες μηχανές όπου προδιαγράφονται λιπαντικά επιπέδου API SL και JASO MA για άριστη συμπεριφορά και προστασία υπό απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API SL, JASO MA2, MA

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L
--------------	---------

Τετράχρονων Κινητήρων Μοτοσυκλετών



DURABLEND 4T 20W-50

Υψηλής απόδοσης ημισυνθετικό λιπαντικό, κατάλληλο για τετράχρονες μοτοσυκλέτες. Με βελτιστοποιημένη απόδοση του υγρού συμπλέκτη, προτείνεται για ιαπωνικές και άλλες μηχανές όπου προδιαγράφονται λιπαντικά επιπέδου API SL και JASO MA. Με βελτιστοποιημένο ιξώδες υψηλών θερμοκρασιών και προστασία κατά της φθοράς, είναι κατάλληλο για αερόψυκτους κινητήρες V-Twin.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API SL, JASO MA2, M

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L
ΒΑΡΕΛΙ	208L



MOTORCYCLE OIL 4T SAE 20W-50

Υψηλής απόδοσης λιπαντικό, κατάλληλο για τετράχρονες μοτοσυκλέτες. Με μία ισχυρή λιπαντική μεμβράνη για προστασία της μηχανής σε βάθος χρόνου, προτείνεται όπου προδιαγράφονται λιπαντικά επιπέδου API SG. Με βελτιστοποιημένο ιξώδες υψηλών θερμοκρασιών και προστασία κατά της φθοράς, είναι κατάλληλο για δίκυκλους κινητήρες (V-Twin) - όλων των κύριων κατασκευαστών - ειδικότερα δε αερόψυκτους που “ζεσταίνονται” περισσότερο από άλλους τύπους κινητήρων κατά τη λειτουργία τους.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

API SG

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



SYNPOWER OUTBOARD 2T

Υψηλής απόδοσης, πλήρως συνθετικό λιπαντικό, κατάλληλο για χρήση σε δίχρονους κινητήρες εξωλεμβίων. Προσφέρει άριστη λίπανση και αποτρέπει τον σχηματισμό εναποθέσεων στον θάλαμο καύσης. Είναι προαραιωμένο και έτσι είναι εύκολα αναμειγνύσιμο και ταυτόχρονα κατάλληλο για συστήματα έγχυσης λιπαντικού.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

NMMA TC-W3
Recertified RL-59702G
ISO 9439
ASTM D-5864
OECD 301f, 301b

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



SUPER OUTBOARD 2T

Υψηλής ποιότητας προδιαλυμένο λιπαντικό δίχρονων εξωλεμβίων κινητήρων, με σύστημα "injector" ή "premix" (σε αναλογία ανάμιξης με το καύσιμο σύμφωνα με τις οδηγίες του OEM). Αποτρέπει τη δημιουργία αποθέσεων στο θάλαμο καύσης και καταπολεμά προβλήματα σχετιζόμενα με το καύσιμο, αποθέσεις και τη συγκέντρωση ανθρακωμάτων.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

NMMA TC-W3
Επαναπιστοποιημένο RL-5669E

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	4 x 4L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



SUPER OUTBOARD 4T

Υψηλής ποιότητας πολύτυπο λιπαντικό SAE 10W30 για τετράχρονους εξωλεμβίους κινητήρες. Παρέχει εύκολο κρύο ξεκίνημα και καλή προστασία από τη φθορά στις υψηλές στροφές. Τα επιλεγμένα βασικά και πρόσθετα από τα οποία αποτελείται δημιουργούν ένα ισχυρό φιλμ λιπαντικού, το οποίο παρέχει εξαιρετική προστασία από τη σκουριά και διάβρωση, ενώ το χαμηλό σημείο ροής του το θέτει ιδανικό για χρήση κατά τη διάρκεια του χειμώνα.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API SJ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	4 x 4L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



SYNPOWER FORK OIL 5W

Πλήρως συνθετικό, λεπτόρρευστο λιπαντικό “πηρουινιών” μοτοσυκλετών. Ειδικά σχεδιασμένο ώστε να παρέχει απαλή λειτουργία του “πηρουινιού” και μεγιστοποίηση της λειτουργίας αμορτισέρ υπό τις πιο απαιτητικές συνθήκες οδήγησης, συμπεριλαμβανομένης και της οδήγησης εκτός δρόμου. Προστατεύει το σύστημα ανάρτησης από τη φθορά, τη διάβρωση και την οξείδωση ενώ παρουσιάζει άριστη συμβατότητα με τα ελαστομερή της τσιμούχας προς παράταση της ζωής της.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L
--------------	---------



SYNPOWER FORK OIL 10W

Πλήρως συνθετικό λιπαντικό “πηρουινιών” μοτοσυκλετών. Ειδικά σχεδιασμένο ώστε να παρέχει απαλή λειτουργία του “πηρουινιού” και μεγιστοποίηση της λειτουργίας αμορτισέρ υπό τις πιο απαιτητικές συνθήκες οδήγησης, συμπεριλαμβανομένης και της οδήγησης εκτός δρόμου. Προστατεύει το σύστημα ανάρτησης από τη φθορά, τη διάβρωση και την οξείδωση ενώ παρουσιάζει άριστη συμβατότητα με τα ελαστομερή της τσιμούχας προς παράταση της ζωής της.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L
--------------	---------



WHITE SYNTHETIC CHAINLUBE

Η τελευταία εξέλιξη στην τεχνολογία λίπανσης των καδένων σε οχήματα δρόμου/εκτός δρόμου, προσφέρει άριστη επικόλληση στο μέταλλο, μακράς διάρκειας, μέγιστη προστασία της αλυσίδας από τη φθορά εντός 10-15 λεπτών από την εφαρμογή, με ορατό αποτέλεσμα (δημιουργεί ένα άσπρο φιλμ).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 400ml
--------------	------------

Βαρέως Τύπου Επαγγελματικών Οχημάτων



PROFLEET LS 5W-30

Πλήρως συνθετικό λιπαντικό βαρέως τύπου εφαρμογών. Δημιουργεί ένα ισχυρό λιπαντικό φιλμ προς μείωση της τριβής και αποδεδειγμένα μειωμένη κατανάλωση καυσίμου. Ειδικά σχεδιασμένο για πλήρη διατήρηση της αλκαλικότητάς (TBN) του και για να προσφέρει εξαιρετική προστασία του κινητήρα από τη φθορά για μεγάλα διαστήματα. Επίσης, προσφέρει ανώτερη προστασία από τις συνέπειες χρήσης βιοκαυσίμου και πετρελαίου υψηλής περιεκτικότητας σε θείο. Είναι κατάλληλο για χρήση σε βαρέως τύπου φορτηγά, λεωφορεία και εκτός δρόμου οχήματα εφοδιασμένα με συστήματα EGR, SCR και DPF.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

MAN M 3677, M 3575, M 3477, M 3271-1, MB-Approval 228.51*, Volvo VDS-4, VDS-3, CNG, Mack EO-O Premium Plus, Renault RLD-3, RXD
* Συμπ. της MB 228.31.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ACEA E4, E6, E7, E9, API CI-4, CJ-4, Cummins CES 20081, Deutz QDC IV-10 LA, DAF**, Iveco 18-1804 TLS E6, MTU Type 3.1, 2.1, Caterpillar ECF-3, Scania Low Ash

** Συμβουλευτείτε το βιβλίο του οχήματος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΔΟΧΕΙΟ	20L



PROFLEET LS 10W-40

Πλήρως συνθετικό λιπαντικό χαμηλής τέφρας βαρέως τύπου εφαρμογών επιπέδου ACEA E6. Παρέχει εξαιρετική καθαρότητα και εκτεταμένα διαστήματα αλλαγής. Ειδικά σχεδιασμένο για πλήρη διατήρηση της αλκαλικότητάς (TBN) του για να εξουδετερώνει τα επιβλαβή οξέα της καύσης. Προσφέρει εξαιρετική προστασία του κινητήρα από τη φθορά για μεγάλα διαστήματα, καθώς επίσης και κατά το κρύο ξεκίνημα σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες. Είναι κατάλληλο για χρήση σε βαρέως τύπου φορτηγά, λεωφορεία και εκτός δρόμου οχήματα εφοδιασμένα με συστήματα EGR, SCR και DPF.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

MAN M 3477, MB-Approval 228.51, Volvo VDS-3, Mack EO-N, Renault RLD-2

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ACEA E6, E7, API CI-4, Cummins CES 20076/77, DAF Extended drain*, Deutz QDC III-10 LA, Iveco 18-1804 TLS E6, MAN M 3271-1, MTU Type 3.1, Caterpillar ECF-1-a, JASO DH-2

* Συμβουλευτείτε το βιβλίο του οχήματος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΔΟΧΕΙΟ	20L



PROFLEET 10W-40

Πλήρως συνθετικό λιπαντικό χαμηλής τέφρας βαρέως τύπου εφαρμογών επιπέδου ACEA E4. Παρέχει εξαιρετική καθαρότητα και εκτεταμένα διαστήματα αλλαγής. Ειδικά σχεδιασμένο για πλήρη διατήρηση της αλκαλικότητάς (TBN) του για να εξουδετερώνει τα επιβλαβή οξέα της καύσης. Προσφέρει εξαιρετική προστασία του κινητήρα από τη φθορά για μεγάλα διαστήματα, καθώς επίσης και κατά το κρύο ξεκίνημα σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες. Ειδικά σχεδιασμένο για, και εγκεκριμένο από, τη Scania και τις απαιτήσεις της προδιαγραφής της LDF-3.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

MAN M 3277, MB-Approval 228.5, Scania LDF-3, LDF-2, Volvo VDS-3, Mack EO-N, Renault RXD/RLD-2

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ACEA E4, E7, API CF, DAF, Iveco 18-1804 T3 E4

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΔΟΧΕΙΟ	20L

Βαρέως Τύπου Επαγγελματικών Οχημάτων



ALL-FLEET SUPERIOR LE 10W-40

Συνθετικής τεχνολογίας λιπαντικό βαρέων επαγγελματικών εφαρμογών. Παρέχει εξαιρετική καθαρότητα και εκτεταμένα διαστήματα αλλαγής. Είναι κατάλληλο για χρήση σε βαρέως τύπου φορτηγά και λεωφορεία γενιάς Euro V/VI και εκτός δρόμου απαιτητικές εφαρμογές χαμηλών ρύπων τύπου Stage 3B/Tier 4 με συστήματα επεξεργασίας ρύπων SCR και DPF. Είναι κατάλληλο και για παλαιότερης γενιάς κινητήρες εφ' όσον προτείνεται η προδιαγραφή ACEA E7.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

ACEA E6, E7, MB 228.51, MAN M-3477, VOLVO VDS-3

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΔΟΧΕΙΟ	20L



ALL-FLEET EXTRA LE 15W-40

Λιπαντικό βαρέων επαγγελματικών εφαρμογών επιπέδου ACEA E9 / API CJ-4. Παρέχει εξαιρετική καθαρότητα και εκτεταμένα διαστήματα αλλαγής. Είναι κατάλληλο για χρήση σε βαρέως τύπου φορτηγά και λεωφορεία γενιάς Euro V/VI και εκτός δρόμου απαιτητικές εφαρμογές χαμηλών ρύπων τύπου Stage 3B/Tier 4 με συστήματα επεξεργασίας ρύπων SCR και DPF. Είναι κατάλληλο και για παλαιότερης γενιάς κινητήρες εφ' όσον προτείνεται η προδιαγραφή ACEA E7.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

ACEA E7, E9, API CJ-4, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, Cummins CES 20081, MB 228.31, Volvo VDS-4, VDS-3, MAN 3275, MTU 2.1, Mack EO-O Premium Plus, Caterpillar ECF-3, Renault RLD-3

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΔΟΧΕΙΟ	20L



ALL-FLEET EXTRA 15W-40

Λιπαντικό βαρέων επαγγελματικών εφαρμογών επιπέδου ACEA E7, ανεπτυγμένο για μέγιστη διάρκεια/αντοχή του κινητήρα. Πληροί τις απαιτήσεις των κινητήρων γενιάς Euro III/IV βαρέων επαγγελματικών οχημάτων/μηχανημάτων χωρίς DPF. Συμβατό με συστήματα επεξεργασίας ρύπων EGR και SCR.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

MB-Approval 228.3

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ACEA E7, E5, E3, API CI-4, CH-4, CG-4, Cummins CES 20076/77/78, Deutz QDC III-10, MAN M 3275-1, MTU Type 2, Volvo VDS-3, Renault RLD/RLD-2, Mack EO-N, EO-M Plus, Caterpillar ECF-2, ECF-1-a, Global DHD-1, Iveco 18-1804 T2 E3

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
IBC	1000L
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΔΟΧΕΙΟ	20L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	4 x 5L

Βαρέως Τύπου Επαγγελματικών Οχημάτων



ALL-FLEET 15W-40

Υψηλής απόδοσης λιπαντικό κινητήρων βενζίνης, πετρελαίου και υγραερίου οχημάτων/μηχανημάτων μικτού στόλου και σκαφών αναψυχής. Παρέχει απόλυτο έλεγχο των μη επιθυμητών εναποθέσεων των εμβόλων και διασκορπιστικότητα της αιθάλης στον κινητήρα οχημάτων υπό επιβαρυμένες συνθήκες λειτουργίας.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API CG-4, MAN 271, MB 228.1

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
IBC	1000L
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΔΟΧΕΙΟ	20L

ALL-FLEET 20W-50

Υψηλής απόδοσης λιπαντικό κινητήρων βενζίνης, πετρελαίου και υγραερίου οχημάτων/μηχανημάτων μικτού στόλου και σκαφών αναψυχής. Παρέχει απόλυτο έλεγχο των μη επιθυμητών εναποθέσεων των εμβόλων και διασκορπιστικότητα της αιθάλης στον κινητήρα οχημάτων υπό επιβαρυμένες συνθήκες λειτουργίας.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

MB-Approval 228.1

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API CG-4, MAN 271

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΔΟΧΕΙΟ	20L

Αγροτικών & Εκτός Δρόμου Μηχανημάτων



UNITRAC 80W

Πολυχρηστικό λιπαντικό κατηγορίας “ΥΤΤΟ”, κατάλληλο για το υδραυλικό σύστημα, το σύστημα μετάδοσης κίνησης, το διαφορικό και τα εμβαπτιζόμενα φρένα αγροτικών και εκτός δρόμου μηχανημάτων. Προστατεύει από τη φθορά και τη διάβρωση και έχει άριστες τριβολογικές ιδιότητες. Το προϊόν ΔΕΝ είναι κατάλληλο για χρήση ως λάδι κινητήρα.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API GL-4, Case MS 1205/6/7/9/10, Case MAT 3505, MAT 3509 (MS 1230), Ford/New Holland FNHA-2-C-200.00, Ford/New Holland FNHA-2-C-201.00 (A), White Farm (AGCO) Q-186, Massey Ferguson M 1135/1141/1143/1145, Ford M2C-134 A/B/C/D, M2C 86 B/C, M2C-43, M2C-159B, John Deere J20 A/B/C/D, J14 B/C, J21A, ZF TE-ML 03E, 05F, 06E, 06K, 17E, Kubota UDT, Steiger SEMS 17001, Versatile 23M, 24M, Volvo VME, Volvo CE WB 101, Allison C3, C4

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΔΟΧΕΙΟ	20L



DT TRANSMISSION 10W

Βαρέως τύπου λιπαντικό που προτείνεται για εφαρμογές όπου απαιτούνται οι προδιαγραφές TO-4 της Caterpillar ή C-4 της Allison. Είναι σχεδιασμένο με εξαιρετικής ποιότητας βασικά και πακέτο προσθέτων με σκοπό την ικανοποίηση των απαιτήσεων μοντέρνων μηχανημάτων. Είναι κατάλληλο μόνο ως λιπαντικό μετάδοσης κίνησης και όχι για χρήση στον κινητήρα, ενώ είναι προτεινόμενο για τα μηχανήματα οδοποιίας της Caterpillar που φέρουν εμβαπτιζόμενα φρένα.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Caterpillar TO-4, Allison C-4, ZF TE-ML 03B, 03C, Komatsu Micro Clutch

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L



DT TRANSMISSION 30

Βαρέως τύπου λιπαντικό που προτείνεται για εφαρμογές όπου απαιτούνται οι προδιαγραφές TO-4 της Caterpillar ή C-4 της Allison. Είναι σχεδιασμένο με εξαιρετικής ποιότητας βασικά και πακέτο προσθέτων με σκοπό την ικανοποίηση των απαιτήσεων μοντέρνων μηχανημάτων. Είναι κατάλληλο μόνο ως λιπαντικό μετάδοσης κίνησης και όχι για χρήση στον κινητήρα, ενώ είναι προτεινόμενο για τα μηχανήματα οδοποιίας της Caterpillar που φέρουν εμβαπτιζόμενα φρένα.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Caterpillar TO-4, Allison C-4, ZF TE-ML 03A, 03C, Komatsu Micro Clutch, Eaton Fuller

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΔΟΧΕΙΟ	20L



DT TRANSMISSION 50

Βαρέως τύπου λιπαντικό που προτείνεται για εφαρμογές όπου απαιτούνται οι προδιαγραφές TO-4 της Caterpillar ή C-4 της Allison. Είναι σχεδιασμένο με εξαιρετικής ποιότητας βασικά και πακέτο προσθέτων με σκοπό την ικανοποίηση των απαιτήσεων μοντέρνων μηχανημάτων. Είναι κατάλληλο μόνο ως λιπαντικό μετάδοσης κίνησης και όχι για χρήση στον κινητήρα, ενώ είναι προτεινόμενο για τα μηχανήματα οδοποιίας της Caterpillar που φέρουν εμβαπτιζόμενα φρένα.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ
Caterpillar TO-4, Eaton Fuller

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L



HVLP 32

Υψηλής ποιότητας υδραυλικά λιπαντικά με υψηλό δείκτη ιξώδους και πακέτο προσθέτων κατά της φθοράς. Προτείνεται για χρήση σε μία μεγάλη ποικιλία κινητών και στατικών εφαρμογών που υποβάλλονται σε υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

DIN 51524 (part 3)

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΔΟΧΕΙΟ	20L



HVLP 46

Υψηλής ποιότητας υδραυλικά λιπαντικά με υψηλό δείκτη ιξώδους και πακέτο προσθέτων κατά της φθοράς. Προτείνεται για χρήση σε μία μεγάλη ποικιλία κινητών και στατικών εφαρμογών που υποβάλλονται σε υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

DIN 51524 (part 3)

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΔΟΧΕΙΟ	20L



HVLP 68

Υψηλής ποιότητας υδραυλικά λιπαντικά με υψηλό δείκτη ιξώδους και πακέτο προσθέτων κατά της φθοράς. Προτείνεται για χρήση σε μία μεγάλη ποικιλία κινητών και στατικών εφαρμογών που υποβάλλονται σε υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

DIN 51524 (part 3)

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΔΟΧΕΙΟ	20L



HLP 32

Υψηλής ποιότητας υδραυλικά λιπαντικά με πακέτο προσθέτων κατά της φθοράς. Προτείνεται για χρήση σε μία μεγάλη ποικιλία κινητών και στατικών εφαρμογών.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
DIN 51524 (part 2)

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΔΟΧΕΙΟ	20L



HLP 46

Υψηλής ποιότητας υδραυλικά λιπαντικά με πακέτο προσθέτων κατά της φθοράς. Προτείνεται για χρήση σε μία μεγάλη ποικιλία κινητών και στατικών εφαρμογών.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
DIN 51524 (part 2)

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΔΟΧΕΙΟ	20L



HLP 68

Υψηλής ποιότητας υδραυλικά λιπαντικά με πακέτο προσθέτων κατά της φθοράς. Προτείνεται για χρήση σε μία μεγάλη ποικιλία κινητών και στατικών εφαρμογών.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
DIN 51524 (part 2)

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΔΟΧΕΙΟ	20L

Μετάδοσης Κίνησης (MTF)



HEAVY DUTY TDL PRO 75W-90

Λιπαντικό μετάδοσης κίνησης κατηγορίας "total drive line" που πληροί τις προδιαγραφές API MT-1 και GL-3, 4, 5. Ειδικά σχεδιασμένο για ακραίες συνθήκες χρήσης και μεγάλα διαστήματα αλλαγής, συνεισφέρει σημαντικά στην μειωμένη κατανάλωση καυσίμου. Προτείνεται για μικτούς στόλους οχημάτων.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

MAN 341 Type Z2 (ZF), MAN 342 Type M3 (Meritor), MB-Approval 235.8, SAE J2360, Scania STO 1:0, Volvo 97312, ZF TE-ML 02B, 05B, 12B, 12N, 16F, 19C

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

API GL-4, GL-5, MT-1, Arvin Meritor (Άξονες) 0-76-N, Mack GO-J, ZF TE-ML 07A, 12L, 17B, 21B

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΔΟΧΕΙΟ	60L
ΔΟΧΕΙΟ	20L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



HEAVY DUTY GEAR OIL PRO 75W-80 LONG DRAIN

Πλήρως συνθετικό λιπαντικό μετάδοσης κίνησης, κατάλληλο για κιβώτια ταχυτήτων και άξονες λεωφορείων και φορτηγών όπου προτείνεται ένα λιπαντικό επιπέδου API GL-4. Συνεισφέρει σημαντικά στην οικονομία καυσίμου και παρέχει εξαιρετική προστασία και λίπανση του κιβωτίου ταχυτήτων σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

MAN 341 Type E-3, MAN 341 Type Z-4, ZF TE-ML 01L, 02L

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

API GL-4, DAF*, Eaton*, Iveco*, Renault (σύμφωνα με την Τεχνική σημείωση Renault B0032/2 Annex 3), ZF TE-ML 08, 13, 16K, Volvo 97305

* Συμβουλευτείτε το βιβλίο του οχήματος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΔΟΧΕΙΟ	20L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



HEAVY DUTY AXLE OIL PRO 75W-140

Πλήρως συνθετικό, βαρέως τύπου λιπαντικό αξόνων μετάδοσης κίνησης, κατάλληλο για πολύ επιβαρυσμένες συνθήκες λειτουργίας.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Scania STO 1:0, STO 2:0A, ZF TE-ML 05B, 12B, 12L, 12N

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

API GL-5, MT-1, Mack GO-J, ZF TE-ML 07A, 16F, 19C, 21B

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΔΟΧΕΙΟ	20L

Μετάδοσης Κίνησης (MTF)



HEAVY DUTY AXLE OIL PRO 80W-90

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό αξόνων μετάδοσης κίνησης. Ειδικά σχεδιασμένο για απαιτητικές συνθήκες χρήσης, προτείνεται για μικτούς στόλους οχημάτων.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

MB-Approval 235.0, MAN 342 Type M-2, ZF TE-ML 12L, 12M

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

API GL-5, MT-1, Arvin Meritor 0-76-D, Scania ST0 1:0, DAF*, Iveco*, MAN 341 Type Z-2, MAN 341 Type E-2, MACK GO-J, MIL-PRF-2105E, SAE J2360, ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 08, 16B, 16C, 16D, 17B

* Συμβουλευτείτε το βιβλίο του οχήματος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΔΟΧΕΙΟ	20L



HEAVY DUTY AXLE OIL PRO 80W-90 LIMITED SLIP

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό μετάδοσης κίνησης, κατάλληλο για μπλοκέ διαφορικά. Με ειδικά πρόσθετα που ελαχιστοποιούν το θόρυβο του διαφορικού, προσφέρει αυξημένη προστασία από τη φθορά σε εύρος θερμοκρασιών και συνθηκών λειτουργίας.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

API GL-5, Arvin Meritor (Άξονες)

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΔΟΧΕΙΟ	20L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



AXLE OIL 75W-90

Υψηλής ποιότητας ημισυνθετικό λιπαντικό μετάδοσης κίνησης, κατάλληλο για υποειδή κιβώτια και άξονες όπου προδιαγράφεται ένα λιπαντικό επιπέδου ποιότητας API GL-5. Παρέχει άριστη προστασία υπό όλες τις καιρικές συνθήκες και προστατεύει από τη σκουριά και τη διάβρωση.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

API GL-5

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΔΟΧΕΙΟ	20L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L

Μετάδοσης Κίνησης (MTF)



AXLE OIL 75W-90 LIMITED SLIP

Λιπαντικό μετάδοσης κίνησης συνθετικής τεχνολογίας, κατάλληλο για συστήματα μετάδοσης περιορισμένης ολίσθησης όπου προδιαγράφεται ένα λιπαντικό επιπέδου ποιότητας API GL-5. Σχεδιασμένο με ειδικά πρόσθετα, μειώνει το θόρυβο στο διαφορικό, ενώ προστατεύει από τη φθορά κάτω από όλες τις συνθήκες.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
API GL-5

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΔΟΧΕΙΟ	20L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



HEAVY DUTY AXLE OIL 80W-90

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό πίσω αξόνων μετάδοσης κίνησης. Σχεδιασμένο με ειδικό πακέτο προσθέτων, προσφέρει αυξημένη προστασία από τη φθορά σε εύρος θερμοκρασιών και συνθηκών λειτουργίας.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
API GL-5, ZF TE-ML 07A, 08

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΔΟΧΕΙΟ	20L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	4 X 5L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



GEAR OIL 75W-90

Πλήρως συνθετικό λιπαντικό μετάδοσης κίνησης, κατάλληλο για κιβώτια ταχυτήτων και άξονες πολλών κατασκευαστών. Έχει άριστες ρεολογικές ιδιότητες στις χαμηλές θερμοκρασίες παρέχοντας απαλή αλλαγή ταχυτήτων.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
API GL-4, GL-4 synthetic, GL-4 (Tranself TRZ), GL-4+ PSA B71 2330, GL-4+ (Tranself TRJ), GL-3, BMW MTF LT-2, LT-3, GM 1940764, 1940768, Special Gear Oil MTF 94, Special Honda MTF-II, MTF, Volvo 97308, 97309, VW G 009 317, G 052 512, G 50

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΔΟΧΕΙΟ	20L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L

Μετάδοσης Κίνησης (MTF)



GEAR OIL 75W-80

Υψηλής απόδοσης λιπαντικό μετάδοσης κίνησης, κατάλληλο για κιβώτια ταχυτήτων πολλών κατασκευαστών. Παρέχει πολύ υψηλή ποιότητα αλλαγής ταχυτήτων, ενώ συνεισφέρει στην οικονομία καυσίμου του οχήματος.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

API GL-4, GL-4 (Tranself TRZ), GL-4+ PSA B71 2330, GL-4+ (Tranself TRJ), GL-3, BMW MTF LT-2, LT-3, Fiat 9.5555.0-MX3, MZ1, Ford WSS-M2C186-A, GM 1940182, 1940764, 1940768, Special Gear Oil MTF 94, Special Honda MTF-II, MTF, Special Transmission Oil BOT 350 M2, Volvo 97308, 97309, VW G 009317, G 052 171, G 052 178, 052 512, G 052 726, G 060 726, G 50

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΔΟΧΕΙΟ	20L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



GEAR OIL 75W-80 RPC

Υψηλής ποιότητας ειδικό λιπαντικό μετάδοσης κίνησης, κατάλληλο για το κιβώτιο ταχυτήτων επιβατικών αυτοκινήτων/ελαφρών βαν Peugeot, Citroen και Renault, ειδικότερα, όπου ο κατασκευαστής προτείνει λιπαντικό επιπέδου API GL-5.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

API GL-5, Renault, Peugeot, Citroën

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΔΟΧΕΙΟ	20L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L

Αυτόματης Μετάδοσης Κίνησης (ATF) & Συστήματος Διεύθυνσης



ATF PRO 236.14

Πλήρως συνθετικό λιπαντικό αυτόματης μετάδοσης κίνησης, εγκεκριμένο ως προς την προδιαγραφή MB 236.14 της Daimler. Προσφέρει υψηλά επίπεδα προστασίας από τις υψηλές θερμοκρασίες. Προτείνεται για τη λίπανση των μεταδόσεων NAG-2 της Mercedes-Benz.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

MB-Approval 236.14

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

MB 236.12, MB μεταδόσεις NAG-2, MB 7-τάχυτες αυτόματες μεταδόσεις σειράς 722.9, MB 5-τάχυτες αυτόματες μεταδόσεις σειράς 722.6, SsangYong επιβατικά με αυτόματη μετάδοση MB

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΔΟΧΕΙΟ	20L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



HEAVY DUTY ATF PRO

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό αυτόματης μετάδοσης κίνησης, κατάλληλο για μικτούς στόλους οχημάτων. Διαθέτει εξαιρετικές ιδιότητες ελαχιστοποίησης της τριβής, ακόμα και υπό πολύ χαμηλές θερμοκρασίες λειτουργίας.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

MB-Approval 236.1, Voith H55.633533 (πρώην G 607), ZF TE-ML 14A

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

GM Dexron IID, Ford Mercon, MAN 339 Type Z1, MAN 339 Type V1, Allison C-4, ZF TE-ML 03D, 04D, 05L, 09, 11A, 17C, 21L

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΔΟΧΕΙΟ	60L
ΔΟΧΕΙΟ	20L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	4 x 5L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



DCT

Πλήρως συνθετικό λιπαντικό ευρωπαϊκών, αμερικανικών και ασιατικών οχημάτων με σύστημα διπλού συμπλέκτη. Προσφέρει υψηλά επίπεδα προστασίας από τις υψηλές θερμοκρασίες και εξαιρετικές ιδιότητες κατά της φθοράς. Είναι ειδικά σχεδιασμένο για συστήματα DSG του γκρουπ VW και κατάλληλο για μερικά μοντέλα των Audi, Skoda, SEAT, Lamborghini και Nissan με DSG της VW.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

VW TL 521 82, VW G 052 529, G 052 529, BMW 83 222 148-578, 579, BMW 83 222 147-477, BMW 83 220 440-214, PSA 9734.S2, Ford WSS-M2C-936-A, MB 236.21, Mitsubishi Dia-Queen SSTF-1, Porsche Oil No. 999.917.080.00, Volvo 1161838, 1161839

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	4 x 5L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L

Αυτόματης Μετάδοσης Κίνησης (ATF) & Συστήματος Διεύθυνσης



CVT

Συνθετικής τεχνολογίας λιπαντικό μετάδοσης κίνησης ευρωπαϊκών, αμερικανικών και ασιατικών με σύστημα συνεχούς μεταβαλλόμενης μετάδοσης (CVT). Προσφέρει υψηλά επίπεδα προστασίας από τις υψηλές θερμοκρασίες και εξαιρετικές ιδιότητες κατά της φθοράς. Είναι ειδικά σχεδιασμένο για συστήματα CVT με καδένα ή ιμάντα.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

BMW / Mini Cooper EZL 799, Dodge/Jeep NS-2, CVT fluid +4, Ford CVT23, CVT30, Mercon C, GM/Saturn DEX-CVT, Honda HMMF, Hyundai/Kia SP-III (όχι σε 'step up' αυτόματες μεταδόσεις), Hyundai Genuine CVT Fluid, MB 236.20, Mitsubishi CVT fluid J1, SP-III (όχι σε 'step up' αυτόματες μεταδόσεις), Nissan NS-2, Subaru NS-2, Subaru Lineartronic CVT fluid, Suzuki TC, NS-2, CVT Green 1, Toyota TC, VW/Audi TL52180, G052 180, G052 516

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	4 x 5L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



ATF

Πολυχρηστικής φιλοσοφίας, πλήρως συνθετικό λιπαντικό αυτόματης μετάδοσης κίνησης, κατάλληλο για πλήθος οχημάτων. Προσφέρει πολύ απαλές αλλαγές ταχυτήτων (σε σχέση με άλλα συμβατικά ATF) και υψηλά επίπεδα προστασίας των τσιμούχων για να αποτρέπουν πιθανές διαρροές. Έχει εξαιρετικά ρεολογικά χαρακτηριστικά, με πολύ καλή λιπαντικότητα στις χαμηλές θερμοκρασίες και ισχυροποίηση της λιπαντικής μεμβράνης στις υψηλές.

ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ ΓΙΑ:

GM Dexron® IID, IIE, III, IIH, VI, 9986195, Autotrak II, Ford Mercon®, Mercon®V, SP, LV, FNR 5, XT-9-AMMF5, BMW LT 71141, LA 2634, M-1375.4, 6 ETL-7045E, ETL-8072B, ATF 3.0, Chrysler Diamond SP-III, NAG-1, 3403-M115, ATF +3, Honda / Acura ATF-Z1 (όχι CVT), ATF-DW1 (όχι CVT), Mitsubishi Diamond SP-II, SP-III, ATF-J3, Dia Queen ATF-PA, Hyundai SP-II, III, IV, SPH-IV, SP4-M, SP-14-RR, KIA SP-II, III, IV, Red-1, Mazda M-V*, FZ, Mercedes-Benz 236.1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, NAG-1, 3403-M115, Mini Cooper Mopar AS68RC ATF, Nissan / Infiniti S, D, J, K, W-Matic, Subaru ATF, ATF-HP, Toyota / Lexus Type T, T-III, T-IV, WS (πλην υβριδικών μοντέλων), Volvo 1161521**, 1161540**, STD 1273.41, VW / Audi G-055-025-A2, G-055-005-A2, G-052-162-A1/A2, G-055-162-A6, G-052-990-A2, G-060-162-A2, VW TL 52162, LT 71141, Μεταδόσεις Aisin Warner JWS-3309, JWS-3324, Μεταδόσεις Jatco N 402, JASO 1A ZF ATF M 1375.4, 6 ZF Lifeguard 6 ZF Lifeguard 8 (ZF No. S671 090 312) > Audi/VW Oil no. G 060162 A1/A2/A6ATF > BMW Oil No. 8322 2152426 > Jaguar Oil No. 02JDE 26444 > Land Rover Oil No. LR023288 > Chrysler Oil No. 68157995AA

ΔΕΝ ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ ΓΙΑ:

Κιβώτια CVT, Λεπτόρευστα ATF, Ford M2C-33 F/G, Mercedes-Benz 236.20, Mercedes-Benz NAG-2, BMW με πράσινο αυτοκόλλητο, *Mazda M-V με 6-τάχυτα κιβώτια Aisin Warner σε μοντέλα CX-9, ** Μοντέλα Volvo με 6-τάχυτα κιβώτια Aisin Warner TF80SC, TF80SCAW08, TF81SC, TF81SCAW08 **, Peugeot AM6

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΔΟΧΕΙΟ	60L
ΔΟΧΕΙΟ	20L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L

ATF DEX/MERC

Συνθετικής τεχνολογίας λιπαντικό αυτόματης μετάδοσης κίνησης επιπέδου GM Dexron III και Ford Mercon® για αυξημένη προστασία από τη θερμοκρασία. Φέρει ειδικές άδειες (license) χρήσης από τις General Motors (G34221) και Ford (M-020602).

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

GM Dexron III, Ford Mercon, Allison C-4, Volvo 97325, 97335, 97340, ZF TE-ML 05L, 09, 11A, 11B

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	208L
ΔΟΧΕΙΟ	20L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



Αυτόματης Μετάδοσης Κίνησης (ATF) & Συστήματος Διεύθυνσης



LHM PLUS FLUID

Ειδικής σύνθεσης λιπαντικό με βελτιωμένα ρεολογικά χαρακτηριστικά στις χαμηλές θερμοκρασίες που πληροί τις προδιαγραφές της Citroën για το υδραυλικό σύστημα, το σύστημα διεύθυνσης/πέδησης και το σύστημα ανύψωσης. Έχει εξαιρετικά υψηλό και σταθερό δείκτη ιξώδους και πολύ χαμηλό σημείο ροής.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

AFNOR NF R 12-640, ISO 7308, PSA (Citroën) B71 2710, Special Iveco hydr. oil 18-1823 class 1

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L
--------------	---------



SYNPOWER POWER STEERING FLUID

Συνθετικό λιπαντικό, ειδικά σχεδιασμένο για το υδραυλικό σύστημα διεύθυνσης (τιμόνι) και το κεντρικό υδραυλικό σύστημα επιβατικών/επαγγελματικών οχημάτων, καθώς και για συστήματα ανύψωσης και αμορτισέρ φορτηγών, όπου προτείνονται υγρά ειδικής παραγωγής των κατασκευαστών. Με εξαιρετικά ρεολογικά χαρακτηριστικά σε χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες, είναι κατάλληλο για χρήση σε συστήματα ABS, ASR και ASC.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

VW TL 52146 (G002000), VW G004000M2, MB 345.0, GM B 040 0070, MAN M 3289, Volvo 1161529
Audi*, BMW*, Saab*, Porsche*, Skoda*, Fendt*, Ford*, ZF*

* Το προϊόν δεν είναι κατάλληλο για όλα τα μοντέλα. Συμβουλευτείτε το βιβλίο του οχήματος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L
--------------	---------

Ειδικά προϊόντα αυτοκινήτου



BRAKE CLEANER

Υψηλής ποιότητας σπρέι με εξαιρετικές καθαριστικές ιδιότητες, απομακρύνει τα υγρά φρένων, λάδια/γράσσα, τη βρωμιά και την σκόνη απο μέρη των φρένων όπως οι εσωτερικές επιφάνειες, οι ρότορες, τα ελατήρια κ.α., μην αφήνοντας υπολείμματα. Επίσης κατάλληλο για το φλασάρισμα λαδιών, βρωμιάς και ανθρακωμάτων από ηλεκτρικά μοτέρ.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 500ML
--------------	------------



ENGINE CLEANER

Γενικής χρήσης σπρέι που εισχωρεί γρήγορα σε γράσσα/λάδια και βρωμιά απομακρύνοντας τις επιμολύνσεις. Απομακρύνει γαλακτώματα λαδιών και καθαρίζει τα μέρη του κινητήρα, ενώ είναι ασφαλές για χρήση στα ηλεκτρικά μέρη του κινητήρα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 500ML
--------------	------------



CARBURETTOR CLEANER

Το Carburettor Cleaner καθαρίζει από τη λάσπη, τα βερνικώματα και τα ανθρακώματα. Με αποτελεσματικά καθαριστικά συστατικά, και απηλαγμένο χλωριούχων διαλυτών, καθαρίζει το καρμπυρατέρ, ενώ είναι ασφαλές για τους αισθητήρες οξυγόνου και τους καταλυτικούς μετατροπείς.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 500ML
--------------	------------

Ειδικά προϊόντα αυτοκινήτου



CLEAN TRONIC

Προστατεύει, καθαρίζει και λιπαίνει ηλεκτρικές επαφές προστατεύοντας από τη σκουριά και διάβρωση, απομακρύνοντας τις επιμολύνσεις και εξαλείφοντας την ανάγκη για περισσότερα του ενός προϊόντα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 400ML
--------------	------------



MULTI SPRAY

Ένα σπρέι, μίγμα υπερ-διδειδυτικών διαλυτών οι οποίοι εξατμίζονται αφήνοντας ένα λεπτό διάφανο προστατευτικό φιλμ που εισχωρεί, λύει, λιπαίνει και προστατεύει όλα τα μεταλλικά μέρη από την σκουριά και τη διάβρωση. Επίσης, στεγνώνει τις βρεγμένες αναφλέξεις και συντηρεί/ προστατεύει τους πόλους της μπαταρίας από τη διάβρωση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 400ML
--------------	------------



WHITE GREASE

Υψηλής ποιότητας προϊόν που διεισδύει δημιουργώντας ένα λιπαντικό γράσο που μένει ακριβώς εκεί όπου ψεκάζεται. Είναι κατάλληλο για όλες τις μεταλλικές επιφάνειες σε επαφή, χωρίς να σκληραίνει, να στάζει ή να αφήνει κηλίδες. Αντιστέκεται στο νερό και τη θερμότητα και καταπολεμά τη σκουριά και διάβρωση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 400ML
--------------	------------



SILICONE SPRAY

Ελαφρού τύπου λιπαντικό το οποίο λιπαίνει, αδιαβροχοποιεί χωρίς να αφήνει υπολείμματα. Κατάλληλο για μεντεσέδες, συνδέσμους καουτσούκ, συρτάρια, παράθυρα και συρόμενες πόρτες. Δε λεκιάζει, σταματά τα τριξίματα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 400ML
--------------	------------

Ειδικά προϊόντα αυτοκινήτου



MAXLIFE COOLANT AF CONCENTRATE

Υψηλής ποιότητας αδιάλυτο αντιψυκτικό υγρό για όλες τις εφαρμογές αυτοκίνησης, είτε για νέα ή για οχήματα με περισσότερα χιλιόμετρα. Ενισχυμένο με επιπλέον πρόσθετα που δεν επιτρέπουν τις αποθέσεις και μακράς διάρκειας ζωής (πέντε χρόνια), προστατεύει τσιμούχες και φλάτζες.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

BS 6580: 1992, ASTM D-4985, D-3306 (D-4656), NATO S-759, O-Norm V5123, MB 325.3, Ford WSS-M97 B44-D, Detroit Diesel, Jaguar, DAF, Deutz MWM, Opel 6277M, Isuzu, Leyland, Steyr, Mack, SAE J 1034, J814C, J1941, MB 325.0, 2, 3, 5, AFNOR 15-601: 1991, MAN 324 Type NF & Si-OAT, BMW N600.69.0, Volvo VCS, Renault Trucks, Scania, MAN B&W, GM B 040 0240, MTU, Saab (6901 599), Peugeot (PSA B71 5110), Citroen (PSA B71 5110), Cuna NC956-16

Προτείνεται από τη Valvoline για εφαρμογές VW TL 774C, D, F, G, J, VW G11, G12, G12+, G12++ & G13, Audi, SEAT, Skoda

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	4 x 5L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



MAXLIFE COOLANT AF 50/50 RTU

Υψηλής ποιότητας, έτοιμο προς χρήση αντιψυκτικό υγρό για όλες τις εφαρμογές αυτοκίνησης, είτε για νέα ή για οχήματα με περισσότερα χιλιόμετρα. Ενισχυμένο με επιπλέον πρόσθετα που δεν επιτρέπουν τις αποθέσεις και μακράς διάρκειας ζωής (πέντε χρόνια), προστατεύει τσιμούχες και φλάτζες.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

BS 6580: 1992, ASTM D-4985, D-3306 (D-4656), NATO S-759, O-Norm V5123, MB 325.3, Ford WSS-M97 B44-D, Detroit Diesel, Jaguar, DAF, Deutz MWM, Opel 6277M, Isuzu, Leyland, Steyr, Mack, SAE J 1034, J814C, J1941, MB 325.0, 2, 3, 5, AFNOR 15-601: 1991, MAN 324 Type NF & Si-OAT, BMW N600.69.0, Volvo VCS, Renault Trucks, Scania, MAN B&W, GM B 040 0240, MTU, Saab (6901 599), Peugeot (PSA B71 5110), Citroen (PSA B71 5110), Cuna NC956-16, Mazda Premium Engine Coolant

Προτείνεται από τη Valvoline για εφαρμογές VW TL 774C, D, F, G, J, VW G11, G12, G12+, G12++ & G13, Audi, SEAT, Skoda

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	4 x 5L
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



BRAKE & CLUTCH FLUID DOT

Ανεπτυγμένο για συστήματα υδραυλικών φρένων μοντέρνων οχημάτων, με υψηλό σημείο βρασμού (265°C).

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

FMVSS 116 DOT4, SAE J1704, ISO 4925 Class 4

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 1L



SYNPOWER MULTI PURPOSE GREASE

Συνθετικό γράσσο σάπωνος συμπλόκου λιθίου με πρόσθετα υψηλών πιέσεων, για εφαρμογές αυτοκίνησης και βιομηχανίας. Κατάλληλο για ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών από τους -40 έως και τους 150°C (και σε περιπτώσεις μέχρι και τους 220°C). Μηχανικά πολύ σταθερό και εύκολα αντλήσιμο, προστατεύει από τη σκουριά, τη διάβρωση και την οξείδωση.

NLGI 2

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

SKF Emcor (ISO 11007) pass, SKF Emcor (ISO 11007 mod.) pass, SKF R2F pass, DIN 51502 KP2N-40, ISO 6743 (ISO-L-XDD1B2)

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	180KG
ΔΟΧΕΙΟ	18KG
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	24 x 400GR



MOLY FORTIFIED MP GREASE

Υψηλής ποιότητας γράσσο σάπωνος λιθίου ενισχυμένο με διθειούχο μολυβδένιο και πρόσθετα υψηλών πιέσεων, για εφαρμογές αυτοκίνησης και βιομηχανίας, ιδιαίτερα δε παρουσία νερού. Κατάλληλο για ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών και μηχανικά πολύ σταθερό και εύκολα αντλήσιμο, είναι κατάλληλο για τη λίπανση του σασί φορτηγών, τρακτέρ, οδοστρωτήρων και άλλων βιομηχανικών μηχανημάτων.

NLGI 2

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

SKF Emcor (DN 51802) pass, Water wash out (ASTM D1264) pass

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	180KG
ΔΟΧΕΙΟ	18KG
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	24 x 400GR
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 500GR



MULTI PURPOSE GREASE

Υψηλής ποιότητας γράσσο σάπωνος λιθίου ενισχυμένο με πρόσθετα υψηλών πιέσεων, για εφαρμογές αυτοκίνησης και βιομηχανίας. Κατάλληλο για ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών και μηχανικά πολύ σταθερό και εύκολα αντλήσιμο, είναι κατάλληλο για τη λίπανση φορτηγών, εξοπλισμού οδοποιίας βιομηχανικών μηχανημάτων και εξοπλισμό σε ναυτιλιακές εφαρμογές.

NLGI 2

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

SKF Emcor (DN 51802) pass

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	180 KG
ΔΟΧΕΙΟ	18 KG
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	24 x 400GR
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 500GR



LITH NO 2-EP GREASE

Υψηλής ποιότητας γράσσο σάπωνος λιθίου ενισχυμένο με πρόσθετα υψηλών πιέσεων, για εφαρμογές αυτοκίνησης και βιομηχανίας. Κατάλληλο για ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών και μηχανικά πολύ σταθερό και εύκολα αντλήσιμο, είναι κατάλληλο για τη λίπανση οχημάτων και βιομηχανικού εξοπλισμού, όπου προστατεύει πλήρως από τη σκουριά και διάβρωση.

NLGI Grade 2

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

SKF Emcor (DN 51802) pass

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΒΑΡΕΛΙ	180 KG
ΔΟΧΕΙΟ	18 KG
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	24 x 400 GR
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	24 x 500 GR

SEMI FLUID GREASE 00

Υψηλής ποιότητας, μαλακής υφής γράσσο σάπωνος λιθίου, για τη λίπανση ρουλεμάν, κλειστών γραναζοκιβωτίων και συστημάτων αυτόματης λίπανσης φορητών και στη βιομηχανία, όπου απαιτείται ένα ημίρευστο γράσσο NLGI 00. Είναι μηχανικά πολύ σταθερό και εύκολα αντλήσιμο.

NLGI 00

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

SKF Emcor (DN 51802) pass

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΒΑΡΕΛΙ	180 KG
ΔΟΧΕΙΟ	18 KG

DIPPERSTICK GREASE

Ειδικό γράσσο ανοικτών γραναζιών, καλωδίων και συνδέσμων φορητών και τρέιλερ με μεγάλη αντοχή στην απόπλυση και ισχυρή πρόσφυση στις μεταλλικές επιφάνειες. Με άριστη συμπεριφορά κατά της φθοράς και εύκολη εφαρμογή σε χαμηλές θερμοκρασίες, είναι κατάλληλο για χρήση σε υγρές συνθήκες λειτουργίας με εξαιρετικές ιδιότητες στα μεγάλα φορτία και κατά της διάβρωσης.

NLGI 2

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

SKF Emcor (DN 51802) pass, Copper Test (ASTM D4048) pass, Water Resistance (DIN 51807) pass, 4-Ball Weld Load Test (DIN 51350) >790kg

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΔΟΧΕΙΟ	18 KG
--------	-------



WATER RESISTANT GREASE

Πολυλειτουργικό γράσσο σάπωνος λιθίου/ασβεστίου με πρόσθετα υψηλής πίεσης για εφαρμογές όπου απαιτείται μεγάλη αντοχή στην απόπλυση. Με άριστη συμπεριφορά κατά της οξειδωσης, φθοράς και διάβρωσης, αποδίδει πολύ καλά σε ναυτιλιακές εφαρμογές (π.χ. γρανάζια, άξονας προπέλας και ρουλεμάν) επιδεικνύοντας καλή μηχανική σταθερότητα με εξαιρετική συμπεριφορά στα φορτία και υπό ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών.

NLGI 2/3

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

SKF Emcor (DN 51802) pass, Copper Test (ASTM D4048) pass

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΒΑΡΕΛΙ	180 KG
ΔΟΧΕΙΟ	18 KG
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	24 x 400GR



COPPER SPRAY (aerosol)

Ειδικό προϊόν συνθέτου χαλκού μεγάλου εύρους θερμοκρασιών (από τους -30 έως και τους 1200°C) για σπειρώματα, βίδες και λοιπές επιφάνειες συναρμογής προς προστασία από τη σκουριά, τη διάβρωση ή/και τις πολύ υψηλές θερμοκρασίες. Μπορεί να τοποθετηθεί μέχρι και 12 μήνες προ της απαίτησης για τη χρήση του. Προστατεύει από τη διάβρωση και τα γδαρσίματα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	12 x 500GR







LPC ΑΕ
Λ. Μεγαρίδος 124
Ασπρόπυργος Αττικής
193 00
t +30 210 8093900
f +30 210 8093999

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Ακαδήμου 111Α
Εύοσμος
Θεσσαλονίκη
t +30 2310 523998-9
f +30 2310 523799

