



ENERGY FOR ALL ENGINES



POWER WITH NO LIMITS...



Germany quality  
and technology

Κ Α Τ Α Λ Ο Γ Ο Σ Π Ρ Ο Ι Ο Ν Τ Ω Ν

<b>1</b>	ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ & ΕΛΑΦΡΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ & ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ	4
<b>2</b>	ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ & ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ & ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	8
<b>3</b>	ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ / ΣΚΑΦΩΝ / ΞΥΛΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 4T & ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 2T ΜΙΞΗΣ & ΛΟΙΠΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	12
<b>4</b>	ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΚΙΒΩΤΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	16
<b>5</b>	ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΠΛΟΚΕ ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ (ΒΑΛΒΟΛΙΝΕΣ L.S.)	20
<b>6</b>	ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΒΑΛΒΟΛΙΝΕΣ ΣΑΣΜΑΝ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ)	22
<b>7</b>	ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ & ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	28
<b>8</b>	ΓΡΑΣΣΑ ΕΙΔΙΚΩΝ & ΓΕΝΙΚΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	32
<b>9</b>	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΑ ΥΓΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ ΚΛΕΙΣΤΩΝ & ΑΠΛΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	34
<b>10</b>	ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ	35





## Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ MASTER OIL

Η ιδέα για την δημιουργία των λιπαντικών, **MASTER OIL**, ξεκίνησε από τον μηχανικό αυτοκινήτων Γεώργιο Κιολεμένη, με έδρα τις Σέρρες, Ελλάδα.

Οι νοού του ονόματος **MASTER OIL**, είναι ο Γεώργιος Κιολεμένης και ο πολύ καλός του φίλος & καθηγητής αγγλικών Γκαϊντατζής Βασίλειος. Η αγάπη του πρωτεργάτη για τα λιπαντικά, **MASTER OIL**, καθώς και η επιθυμία του για την καλύτερη δυνατή ποιότητα, δημιούργησαν ένα άριστο λιπαντικό και ένα κοινό-πελάτες που «αγκάλιασε» το **MASTER OIL** στην περιοχή του αλλά και στην ευρύτερη αγορά.

Το χονδρικό εμπόριο των λιπαντικών **MASTER OIL**, σε όλη την Ελλάδα, ξεκίνησε το 1983 από την επιχείρηση του Γεώργιου Κιολεμένη. Τα λιπαντικά **MASTER OIL**, άρχισαν να γίνονται όλο και πιο γνωστά στο ευρύ κοινό και αυτό του έδινε την δυνατότητα να αυξάνει την γκάμα των προϊόντων **MASTER OIL** και να βελτιώνει διαρκώς την ποιότητά τους. Έτσι, ξεκίνησαν και οι πρώτες εξαγωγές.

Όταν ξεκίνησε η χρήση των ημιυσυνθετικών καθώς και των φουλ συνθετικών λιπαντικών, ο Γεώργιος Κιολεμένης, χωρίς δισταγμό τα συμπεριέλαβε στην γκάμα του **MASTER OIL**. Έτσι, μεγάλωνε διαρκώς η γκάμα των λιπαντικών **MASTER OIL**, εξελισσόταν ασταμάτητα η ποιότητα τους και βελτιωνόταν τακτικά το design τους.

Σαν συνέχεια, πραγματοποιήθηκε η κατοχύρωση του ονόματος **MASTER OIL** και αργότερα η κατοχύρωση του σήματος **MASTER OIL**, από τον Γεώργιο Κιολεμένη.

Η δοκιμή και αποδοχή πολύ σημαντικών κωδικών **MASTER OIL** από την **MERCEDES BENZ** και η απόδοση APPROVALS, τα καθιστά λιπαντικά που παράγονται με πολύ υψηλά στάνταρ, βασισμένα στη Γερμανική ποιότητα και τεχνολογία.

Τα λιπαντικά, **MASTER OIL**, συμπληρώνοντας 35 χρόνια σημαντικής παρουσίας, 35 χρόνια ποιοτικής και τεχνολογικής εξέλιξης και 35 χρόνια δημιουργίας και ανάπτυξης, προσφέρουν άριστη ποιότητα, πλήρη γκάμα λιπαντικών και ειδικών λιπαντικών, πολύ όμορφο design και πλήρη παρακαταθήκη.

Τα λιπαντικά, **MASTER OIL**, ανήκουν εξ ολοκλήρου και αποκλειστικά στην οικογένεια του Γεώργιου Κιολεμένη.

**POWER WITH NO LIMITS...**





**1 ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ  
ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ & ΕΛΑΦΡΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ  
BENZΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ & ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ**



# PASSENGER ENGINE OILS

## MASTER SYNTH ULTRA ECO SAE 0W-20 (16x1lit.)

100% συνθετικής τεχνολογίας λιπαντικό για κινητήρες υψηλής απόδοσης το οποίο είναι σχεδιασμένο να ικανοποιεί τις αυστηρές απαιτήσεις των κατασκευαστών που απαιτούν

λιπαντικά κινητήρων χαμηλού ίξωδους. Το προϊόν χρησιμοποιεί ένα συνδυασμό συνθετικών βασικών λιπαντικών και ένα προγμένο σύστημα προσθέτων έτσι ώστε να εξασφαλίζει μείωση τριβής, προστασία των συστατικών του και επάρκεια καυσίμου. Επιπλέον, παρέχει ιδανική εκκίνηση σε ψυχρές συνθήκες, ανθεκτική λιπαντική μεμβράνη σε υψηλές θερμοκρασίες και υπό επίπονα φορτία, μέγιστη προστασία ενάντια στη φθορά, και συμβάλλει στη συνολική απόδοση καυσίμου και στη μέγιστη απόδοση της μηχανής.



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API SN, ILSAC GF-5, GM dexos 1



## MASTER SYNTH ULTRA ECO SAE 5W-20 (16x1lit.)

100% συνθετικής τεχνολογίας λιπαντικό για κινητήρες υψηλής απόδοσης το οποίο είναι σχεδιασμένο να ικανοποιεί τις αυστηρές απαιτήσεις των κατασκευαστών που απαιτούν λιπαντικά κινητήρων χαμηλού ίξωδους. Το προϊόν χρησιμοποιεί ένα συνδυασμό συνθετικών βασικών λιπαντικών και ένα προγμένο σύστημα προσθέτων έτσι ώστε να εξασφαλίζει μείωση τριβής, προστασία των συστατικών του και επάρκεια καυσίμου.

Επιπλέον, παρέχει ιδανική εκκίνηση σε ψυχρές συνθήκες, ανθεκτική λιπαντική μεμβράνη σε υψηλές θερμοκρασίες και υπό επίπονα φορτία, μέγιστη προστασία ενάντια στη φθορά, και συμβάλλει στη συνολική απόδοση καυσίμου και στη μέγιστη απόδοση της μηχανής.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API SN, ILSAC GF-5, GM dexos 1

## MASTER SYNTH RACING SAE 0W-30 (16x1lit.)

Εξαιρετικό, 100% συνθετικής τεχνολογίας λιπαντικό για υψηλής απόδοσης κινητήρες βενζίνης και πετρελαίου.

Προσφέρει τη μέγιστη προστασία έναντι στη φθορά και την οξείδωση. Εξασφαλίζει ιδανική λίπανση υπό οποιαδήποτε θερμοκρασία επιτρέποντας στην μηχανή να λειτουργεί με μέγιστη απόδοση. Αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή κατανάλωση καυσίμου, ιδανική εκκίνηση σε ψυχρές συνθήκες και ένας χωρίς υπολείμματα κινητήρας είναι κάποια από τα πλεονεκτήματά του. Ειδικά σχεδιασμένο για τους πιο πρόσφατους κινητήρες Peugeot και Citroen. Πληροί τις τελευταίες προδιαγραφές των μεγαλύτερων κατασκευαστών αυτοκινήτων της Ευρώπης για λιπαντικά LOW SAPS.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ PSA Peugeot Citroen B71 2312, ACEA C1 & C2



## MASTER SYNTH POWER II SAE 5W-30 (16x1lit.), (4x4lit.), (20lit.), (60lit.), (205lit.)

Κατασκευασμένο με 100% συνθετική τεχνολογία για κινητήρες αυτοκινήτων κάθε τύπου και για οποιεσδήποτε συνθήκες οδήγησης. Πληροί τις τελευταίες προδιαγραφές των μεγαλύτερων κατασκευαστών αυτοκινήτων της Ευρώπης. Είναι κατασκευασμένο να παρέχει υψηλή απόδοσης λιπανση, μοναδική προστασία σε όλη τη διάρκεια λειτουργίας του κινητήρα με υψηλή αντοχή του λιπαντικού φιλμ και υψηλή εξοικονόμηση καυσίμου. Μειώνει την παραγωγή καυσαερίων και εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ VW 504.00 / 507.00, ACEA C3, MB 229.51, BMW Longlife-04, PORSCHE C30



## MASTER SYNTH RACING SAE 5W-30 (16x1lit.), (4x4lit.), (20lit.), (60lit.), (205lit.)

Εξαιρετικό, 100% συνθετικής τεχνολογίας λιπαντικό για υψηλής απόδοσης κινητήρες βενζίνης και πετρελαίου. Μία καινοτόμα σύνθεση από τα καλύτερα πρόσθετα εξασφαλίζει ιδανική λίπανση υπό οποιαδήποτε θερμοκρασία επιτρέποντας στην μηχανή να λειτουργεί με μέγιστη απόδοση. Αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή κατανάλωση καυσίμου, ιδανική εκκίνηση σε ψυχρές συνθήκες και ένας χωρίς υπολείμματα κινητήρας είναι κάποια από τα πλεονεκτήματά του. Πλοροί τις τελευταίες προδιαγραφές των μεγαλύτερων κατασκευαστών αυτοκινήτων της Ευρώπης για λιπαντικά LOW SAPS.

Κατάλληλο για DPF συστήματα.



**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** API SN, SM, CF, ACEA A1/B1, A5/B5, C2, C3, MB 229.51, GM Dexos 2, VW 502.00 / 505.01,  
BMW Longlife-04, Porsche, Ford WSS-M2C948-B, PSA Peugeot Citroen B712290



## MASTER SYNTH RACING SAE 5W-40 (16x1lit.), (4x4lit.), (20lit.), (60lit.), (205lit.)

Εξαιρετικό, 100% συνθετικής τεχνολογίας λιπαντικό για υψηλής απόδοσης κινητήρες βενζίνης και πετρελαίου. Μία καινοτόμα σύνθεση από τα καλύτερα πρόσθετα εξασφαλίζει ιδανική λίπανση υπό οποιαδήποτε θερμοκρασία επιτρέποντας στην μηχανή να λειτουργεί με μέγιστη απόδοση. Αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή κατανάλωση καυσίμου, ιδανική εκκίνηση σε ψυχρές συνθήκες και ένας χωρίς υπολείμματα κινητήρας είναι κάποια από τα πλεονεκτήματά του. Εγκεκριμένο από τους μεγαλύτερους κατασκευαστές κινητήρων. Πλοροί τις τελευταίες προδιαγραφές των μεγαλύτερων κατασκευαστών αυτοκινήτων της Ευρώπης για λιπαντικά LOW SAPS. Κατάλληλο για DPF συστήματα.

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** API SN, SM, CF, ACEA A1/B1, A5/B5, C2, C3, MB 229.51, GM Dexos 2, VW 502.00 / 505.01,  
BMW Longlife-04, Porsche, Ford WSS-M2C948-B, PSA Peugeot Citroen B712290

## MASTER SYNTH-S SAE 10W-40 (16x1lit.), (4x4lit.), (20lit.), (60lit.), (205lit.)

Συνθετικής τεχνολογίας λιπαντικό για κινητήρες αυτοκινήτων προσφέρει την μέγιστη δυνατή προστασία ενάντια στη φθορά και την οξείδωση. Εξασφαλίζει άμεση λίπανση του κινητήρα, κυρίως το πρώι ή σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες, τότε δηλαδόν που έχει ανάγκη λίπανσης ο κινητήρας. Ιδανικό λιπαντικό για αυτοκίνητα που αναπτύσσουν μεγάλες ταχύτητες. Κατάλληλο για όλους τους κινητήρες: injection, πολυβάλβιδους, καταλυτικούς, συμβατικούς, turbo και για κινητήρες με υδραυλικές βαλβίδες εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα οικονομία καυσίμων και μειωμένη εκπομπή καυσαερίων.

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** API SL/CF, ACEA A3/B3/B4, MB-Approval 229.1, meets VW 501.01/505.00



## MASTER SYNTH-S SAE 15W-50 (16x1lit.)

Συνθετικής τεχνολογίας λιπαντικό για κινητήρες αυτοκινήτων προσφέρει την μέγιστη δυνατή προστασία ενάντια στη φθορά και την οξείδωση. Εξασφαλίζει άμεση λίπανση του κινητήρα, κυρίως το πρώι ή σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες, τότε δηλαδόν που έχει ανάγκη λίπανσης ο κινητήρας. Ιδανικό λιπαντικό για αυτοκίνητα που αναπτύσσουν μεγάλες ταχύτητες. Κατάλληλο για όλους τους κινητήρες: injection, πολυβάλβιδους, καταλυτικούς, συμβατικούς, turbo και για κινητήρες με υδραυλικές βαλβίδες εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα οικονομία καυσίμων και μειωμένη εκπομπή καυσαερίων.

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** API SL/CF, ACEA A3/B3/B4, MB-Approval 229.1, meets VW 501.01/505.00

## MASTER TURBO SAE 15W-40 (16x1lit.), (4x4lit.), (20lit.), (60lit.), (205lit.)

Υπερενισχυμένα πολύτυπα λιπαντικά που παρέχουν μεγάλη θερμική σταθερότητα και αντοχή στην φθορά και την οξείδωση, τόσο σε υψηλές όσο και σε χαμηλές θερμοκρασίες. Απόλυτα κατάλληλο για καταλυτικούς κινητήρες.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API SJ/CF/CF-4, ACEA A2/B2/E2, MB-Approval 228.1, MAN 270/1, MTU OT 1, VOLVO VDS, DEUTZ DQC-1-05



## MASTER TURBO SAE 20W-50 (16x1lit.), (4x4lit.), (20lit.), (60lit.), (205lit.)

Υπερενισχυμένα πολύτυπα λιπαντικά που παρέχουν μεγάλη θερμική σταθερότητα και αντοχή στην φθορά και την οξείδωση, τόσο σε υψηλές όσο και σε χαμηλές θερμοκρασίες. Απόλυτα κατάλληλο για καταλυτικούς κινητήρες.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API SJ/CF/CF-4, ACEA A2/B2/E2, MB 228.1, MAN 270/1, MTU OT 1, VOLVO VDS, DEUTZ DQC-1-05



## MASTER HEAVY DUTY SAE 10W, 30W, 40W (16x1lit.), (4x4lit.), (20lit.)

Ενισχυμένα ορυκτέλαια κατάλληλα για όλους τους τύπους βενζινοκινητήρων και πετρελαιοκινητήρων.

Προστατεύουν τον κινητήρα από οξείδωση και φθορά.

Το λιπαντικό SAE 10W ενδείκνυται για εφαρμογές σε υδραυλικά συστήματα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API SC / CC, MIL - L - 2104B





# 2 ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ & ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ & ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ



## MASTER ADBLUE (10lit.), (1000lit.)

Κάνει οικονομία στο πετρέλαιο, μειώνει κατά 85-92% τις εκπομπές οξειδίων του αζώτου, προστατεύει τον καταλύτη.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ISO 22241 / DIN 70070

# TRUCK ENGINE OILS

## MASTER TRUCK SUPER PLUS SAE 5W-30 E9 Full Synthetic (4x4lit.), (20lit.)

Πολυβάθμιο προηγμένο λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων υπερυψηλής απόδοσης (S.H.P.D.E.O.) για μεγάλα διαστήματα αλλαγής που καλύπτει τα τελευταία παγκόσμια στάνταρ σε βαριές εφαρμογές και με ιδιαίτερα υψηλά φορτία. Με νέα σύνθεση χαμηλής τέφρας παρέχει σημαντικές βελτιώσεις στην προστασία κατά της φθοράς και της διάβρωσης καθώς και αντίσταση στη διάσπαση υπό υψηλές θερμοκρασίες. Πληρεί τις τελευταίες προδιαγραφές των μεγαλύτερων κατασκευαστών αυτοκινήτων της Ευρώπης για λιπαντικά LOW SAPS.



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API CJ-4, ACEA E9/E7, MB 228.51, MAN M3575, M3477, VOLVO VDS-4, MTU OT-2.1, 3.1, MACK EO-O Premium Plus, CUMMINS CES 20081, CATERPILLAR ECF-3a, DQC IV-10 LA.

## MASTER EURO E-PLUS SAE 10W-40, Full Synthetic (4x4lit.), (20lit.), (205lit.)

Νέο 100% συνθετικής τεχνολογίας λιπαντικό για κινητήρες πετρελαίου νέας τεχνολογίας κατασκευασμένο με συνθετικής τεχνολογίας λιπαντικά UHPD. Το λιπαντικό Euro E Plus είναι κατασκευασμένο για EURO IV & V οχήματα με τεχνολογία επεξεργασίας καυσίμου για να παρέχει τη μέγιστη προστασία από την οξείδωση και για μεγάλα διαστήματα αλλαγής. Προσφέρει σημαντική εξοικονόμηση καυσίμου. Κατάλληλο για DPF συστήματα LOW SAPS.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API CI-4, ACEA E9/E7/E6, MB 228.51, MAN M3477, MTU TYPE 3.1, VOLVO VDS-3, RENAULT RXD, RGD, MACK EO-M PLUS, DEUTZ DQC III-05, CATERPILLAR ECF-1a.



## MASTER TRUCK SUPER PLUS SAE 10W-40 E9, Synthetic (4x4lit.), (20lit.), (205lit.)

Πολυβάθμιο προηγμένο λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων υπερυψηλής απόδοσης (S.H.P.D.E.O.) για μεγάλα διαστήματα αλλαγής που καλύπτει τα τελευταία παγκόσμια στάνταρ σε βαριές εφαρμογές και με ιδιαίτερα υψηλά φορτία. Με νέα σύνθεση χαμηλής τέφρας παρέχει σημαντικές βελτιώσεις στην προστασία κατά της φθοράς και της διάβρωσης καθώς και αντίσταση στη διάσπαση υπό υψηλές θερμοκρασίες. Πληροί τις τελευταίες προδιαγραφές των μεγαλύτερων κατασκευαστών αυτοκινήτων της Ευρώπης για λιπαντικά LOW SAPS.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API CJ-4, ACEA E9/E7/E6/E4, MB 228.51, MAN M3575, M3477, VOLVO VDS-4, MTU OT-2.1, 3.1, MACK EO-O Plus, RENAULT RLD-3, CATERPILLAR ECF-3a, DQC IV-10 LA



## MASTER TURBO - V, SAE 10W-40, E7 Synthetic (4x4lit.), (20lit.), (205lit.)

Συνθετικό πολυβάθμιο λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων υπερυψηλής απόδοσης (S.H.P.D.E.O.) για μεγάλα διαστήματα αλλαγής με νέα ενισχυμένη σύνθεση που καλύπτει τα τελευταία παγκόσμια στάνταρ σε εφαρμογές εντός και εκτός δρόμου. Παρέχει εξαιρετική προστασία κατά της φθοράς και της οξείδωσης. Κατασκευασμένο για πολύ μεγάλες αποστάσεις.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API CI-4/CH-4/CG-4/SL, ACEA E7, E5, E3, A3, B3, B4, MB 228.5, MAN M3275, VOLVO VDS-3, MACK EO-M Plus, Caterpillar ECF-1a, VW 501.00/505.00, ALLISON C4, MTU OT-2

## MASTER TRUCK SUPER PLUS SAE 15W-40, E9 (4x4lit.), (20lit.), (205lit.)

Πολυβάθμιο προηγμένο λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων υπερυψηλής απόδοσης (S.H.P.D.E.O.) για μεγάλα διαστήματα αλλαγής που καλύπτει τα τελευταία παγκόσμια στάνταρ σε βαριές εφαρμογές και με ιδιαίτερα υψηλά φορτία. Με νέα σύνθεση χαμηλής τέφρας παρέχει σημαντικές βελτιώσεις στην προστασία κατά της φθοράς και της διάβρωσης καθώς και αντίσταση στη διάσπαση υπό υψηλές θερμοκρασίες. Πληροί τις τελευταίες προδιαγραφές των μεγαλύτερων κατασκευαστών αυτοκινήτων της Ευρώπης για λιπαντικά LOW SAPS.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API CJ-4/SN, ACEA E9/E7, MB 228.31, MAN M3575, VOLVO VDS-4, MTU OT-2.1, MACK EO-O Plus, RENAULT RD-3, CATERPILLAR ECF-3a, DQC III-10 LA



## MASTER TURBO - V SAE 15W-40, E7 (20lit.), (205lit.)

Πολυβάθμιο λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων υπερυψηλής απόδοσης (S.H.P.D.E.O.) για μεγάλα διαστήματα αλλαγής με νέα ενισχυμένη σύνθεση που καλύπτει τα τελευταία παγκόσμια στάνταρ σε εφαρμογές εντός και εκτός δρόμου. Παρέχει εξαιρετική προστασία κατά της φθοράς και της οξείδωσης. Κατασκευασμένο για πολύ μεγάλες αποστάσεις.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/SL, ACEA E7, E5, E3, A3, B3, B4, MB 228.3, MAN M3275, VOLVO VDS-3, MACK EO-M Plus, Caterpillar ECF-1a, VW 501.00/505.00, ALLISON C4, MTU OT-2



## MASTER TRUCK EXTRA S.H.P.D SAE 15W-40, E7 (16x1lit.), (4x4lit.), (20lit.), (60lit.), (205lit.), (1000lit.)

Πολυβάθμιο ορυκτέλαιο τελευταίας τεχνολογίας υπερυψηλής απόδοσης (SUPER HIGH PERFORMANCE DIESEL), ειδικά κατασκευασμένο για πετρελαιοκινητήρες turbo intercooler και συμβατικούς, με πρόσθετα που εξασφαλίζουν μεγάλη διάρκεια ζωής στον κινητήρα κάτω από τις δυσμενέστερες συνθήκες λειτουργίας. Ιδιαίτερα κατασκευασμένο για πολύ μεγάλες αποστάσεις.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API CH-4/CG - 4/CF-4/CF/SL/SJ, ACEA E7/A3/B4, MB 228.3, MAN M3275, VOLVO VDS-2, ALLISON C4, MTU OT-2, MACK EO-M Plus, CUMMINS CES 20076/20077, RENAULT RD-2, CATERPILLAR ECF-1a, DEUTZ DQC-II-05.



## MASTER TURBO - V SAE 20W-50, E7 (20lit.)

Πολυβάθμιο λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων υπερυψηλής απόδοσης (S.H.P.D.E.O.) για μεγάλα διαστήματα αλλαγής με νέα ενισχυμένη σύνθεση που καλύπτει τα τελευταία παγκόσμια στάνταρ σε εφαρμογές εντός και εκτός δρόμου. Παρέχει εξαιρετική προστασία κατά της φθοράς και της οξείδωσης. Κατασκευασμένο για πολύ μεγάλες αποστάσεις.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API CI-4/CH-4/CG-4/SL, ACEA E7, E5, E3, A3, B3, B4, MB 228.3, MAN M3275, VOLVO VDS-3, MACK EO-M Plus, Caterpillar ECF-1a, VW 501.00/505.00, ALLISON C4, MTU OT-2

## MASTER TRUCK EXTRA S.H.P.D SAE 20W-50, E7 (16x1lit.), (4x4lit.), (20lit.), (60lit.), (205lit.), (1000lit.)

Πολυβάθμιο ορυκτέλαιο τελευταίας τεχνολογίας υπερψηφλής απόδοσης (SUPER HIGH PERFORMANCE DIESEL), ειδικά κατασκευασμένο για πετρελαιοκινητήρες turbo intercooler και συμβατικούς, με πρόσθετα που εξασφαλίζουν μεγάλη διάρκεια ζωής στον κινητήρα κάτω από τις δυσμενέστερες συνθήκες λειτουργίας. Ιδανικά κατασκευασμένο για πολύ μεγάλες αποστάσεις.



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API CH-4/CG - 4/CF-4/CF/SL/SJ, ACEA E7/A3/B4, MB 228.3, MAN M3275, VOLVO VDS-2, ALLISON C4, MTU OT-2, MACK EO-M Plus, CUMMINS CES 20076/20077, RENAULT RD-2, CATERPILLAR ECF-1a, DEUTZ DQC-II-05.



## MASTER SAE 30W DIESEL S-3 (16x1lit.), (4x4lit.), (20lit.), (60lit.), (205lit.), (1000lit.)

Ενισχυμένα λιπαντικά για κινητήρες πετρελαίου που λειτουργούν σε σκληρές συνθήκες. Έχουν εξαιρετική αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες, πολύ καλή αντοχή στη φθορά και την οξείδωση. Παρέχουν σταθερή λιπαντική δράση ακόμα και σε δύσκολες συνθήκες λειτουργίας του κινητήρα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API CF-2 / CF / SF, ACEA E2, MB 228.0, MAN 270, MTU OT-1



## MASTER SAE 40W DIESEL S-3 (16x1lit.), (4x4lit.), (20lit.), (60lit.), (205lit.), (1000lit.)

Ενισχυμένα λιπαντικά για κινητήρες πετρελαίου που λειτουργούν σε σκληρές συνθήκες. Έχουν εξαιρετική αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες, πολύ καλή αντοχή στη φθορά και την οξείδωση. Παρέχουν σταθερή λιπαντική δράση ακόμα και σε δύσκολες συνθήκες λειτουργίας του κινητήρα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API CF-2 / CF / SF, ACEA E2, MB 228.0, MAN 270, MTU OT-1



## MASTER SAE 10W & 30W & 50W DIESEL S-3 CAT TO-4 (205lit.)

Ενισχυμένα λιπαντικά για κινητήρες πετρελαίου που λειτουργούν σε σκληρές συνθήκες. Έχουν εξαιρετική αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες, πολύ καλή αντοχή στη φθορά και την οξείδωση. Παρέχουν σταθερή λιπαντική δράση ακόμα και σε δύσκολες συνθήκες λειτουργίας του κινητήρα. Επίσης είναι κατάλληλα για τη μετάδοση κίνησης CATERPILLAR με προδιαγραφή TO-4.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API CF-2 / CF / SF, ACEA E2, MB 228.0, MAN 270, MTU OT-1, CATERPILLAR TO-4





# 3 ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ / ΣΚΑΦΩΝ / ΞΥΛΟΚΟΠΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 4T & ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 2T ΜΙΞΗΣ & ΛΟΙΠΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ



## MASTER MOTO 4T SAE 20W-50 (16x1lit.), (60lit.), (205lit.)

Λιπαντικό για τετράχρονους κινητήρες μοτοσυκλετών. Κατασκευασμένο με πρόσθετα υψηλής τεχνολογίας για σκληρή χρήση και μεγάλες καταπονήσεις στα κρύα ξεκινήματα του xειμώνα καθώς και τις παρατεταμένες χρήσεις στη ζέστη του καλοκαιριού.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API SJ, JASO MA, MA2

# MOTO ENGINE OILS

## MASTER MOTO 4T SAE 5W-40 Full Synthetic (16x1lit.), (20lit.), (60lit.)

100% συνθετικό λιπαντικό για τετράχρονους κινητήρες μοτοσυκλετών.  
Κατασκευασμένο με πρόσθετα υψηλής τεχνολογίας για σκληρή χρήση και  
μεγάλες καταπονήσεις στα κρύα ξεκινήματα του χειμώνα καθώς και τις  
παρατεταμένες χρήσεις στη ζέστη του καλοκαιριού.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API SJ, JASO MA, MA2



## MASTER MOTO 4T SAE 10W-30 Synthetic (16x1lit.)

Ημισυνθετικό λιπαντικό για τετράχρονους κινητήρες μοτοσυκλετών.  
Κατασκευασμένο με πρόσθετα υψηλής τεχνολογίας για σκληρή χρήση  
και μεγάλες καταπονήσεις στα κρύα ξεκινήματα του χειμώνα καθώς  
και τις παρατεταμένες χρήσεις στη ζέστη του καλοκαιριού.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API SJ, JASO MA, MA2

## MASTER MOTO 4T SAE 10W-40 Synthetic (16x1lit.), (20lit.), (60lit.), (205lit.)

Ημισυνθετικό λιπαντικό για τετράχρονους κινητήρες  
μοτοσυκλετών. Κατασκευασμένο με πρόσθετα υψηλής  
τεχνολογίας για σκληρή χρήση και μεγάλες καταπονήσεις  
στα κρύα ξεκινήματα του χειμώνα καθώς και τις  
παρατεταμένες χρήσεις στη ζέστη του καλοκαιριού.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API SJ, JASO MA, MA2



## MASTER MOTO 4T SAE 15W-50 Synthetic (16x1lit.), (60lit.), (205lit.)

Ημισυνθετικό λιπαντικό για τετράχρονους κινητήρες μοτοσυκλετών.  
Κατασκευασμένο με πρόσθετα υψηλής τεχνολογίας για σκληρή χρήση  
και μεγάλες καταπονήσεις στα κρύα ξεκινήματα του χειμώνα καθώς  
και τις παρατεταμένες χρήσεις στη ζέστη του καλοκαιριού.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API SJ, JASO MA, MA2



## MASTER MOTO 2T Full Synthetic (16x1lit.)

100% συνθετικό αρωματικό λιπαντικό για δίχρονους κινητήρες, υδρόψυκτους και αερόψυκτους, με σύστημα λίπανσης injection και premix, χαμηλής εκπομπής καπνού. Λιπαντικό που δεν αφήνει κατάλοιπα μετά την καύση. Εγγυάται πλήρη ασφάλεια του κινητήρα κάτω από δύσκολες και ακραίες συνθήκες λειτουργίας. Λιπαντικό για καθημερινή και αγωνιστική χρήση. Συνήθης αναλογία με βενζίνη 2-5% (ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή του μηχανήματος).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API TC+, JASO FC



## MASTER MOTO 2T S-Synthetic (12x1lit. με δοσομετρητή), (16x1lit.)

Ημισυνθετικό λιπαντικό για δίχρονους κινητήρες, υδρόψυκτους και αερόψυκτους, με σύστημα λίπανσης injection και premix. Λιπαντικό που δεν αφήνει κατάλοιπα μετά την καύση. Εγγυάται πλήρη ασφάλεια του κινητήρα κάτω από δύσκολες και ακραίες συνθήκες λειτουργίας. Λιπαντικό για καθημερινή και αγωνιστική χρήση. Συνήθης αναλογία με βενζίνη 2-5% (ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή του μηχανήματος).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API TC+, JASO FC, ISO-L-EGC



## MASTER MOTO - 2T MIX (70x1/4lit.), (16x1lit.)

Υψηλής τεχνολογίας λιπαντικό δίχρονων κινητήρων. Συνήθης αναλογία με βενζίνη 2-5% (ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή του μηχανήματος).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API TA/TB, ASTM TCS



## MASTER NORMAL SAE 10 & SAE 30 (Μόνο για εξωτερική χρήση) (16x1lit.), (4x4lit.), (15lit.), (205lit.)

Αμιγές πρωτογενές ορυκτέλαιο γενικής λίπανσης.  
**ΔΕΝ** ενδύκνεται για μηχανές εσωτερικής καύσης.



## MASTER 2T ULTRA OUTBOARD (12x1lit. με δοσομετρητή)

Κορυφαίο λιπαντικό ειδικής σύνθεσης για σύγχρονους 2T εξωλέμβιους κινητήρες.  
Ξεπερνά όλες τις απαιτήσεις των περισσότερων κατασκευαστών εξωλέμβιων μηχανών.  
Χρήσο σε premix ή όχι κινητήρες. Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις των κατασκευαστών:  
YAMAHA, MERCURY, JOHNSON, EVINRUDE, HONDA, SUZUKI. Συνήθης αναλογία με βενζίνη 2-5%  
(ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή του μηχανήματος).



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ NMMA TC -W3



## MASTER MARINE SAE 80W-90 API MT-1 (16x1lit.)

Υπερενισχυμένη βαλβολίνη με πρόσθετα υψηλών πιέσεων για να προστατεύει  
τα υψηλής απόδοσης διαφορικά (hypoid) που λειτουργούν σε ακραίες συνθήκες.  
Ειδική μηλέ φόρμουλα υψηλής ποιότητας με αντισκωριακά και αντιδιαβρωτικά  
που προσφέρει παράταση της διάρκειας ζωής των εξαρτημάτων. Συνήθης αναλογία  
με βενζίνην 2-5% (ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή του μηχανήματος).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API MT-1 GL-5





# 4 ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΚΙΒΩΤΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ



## MASTER DCTF / ( DSG ) (16x1lit.), (20lit.), (205lit.)

To DCTF (υγρό μετάδοσης για συστήματα διπλού συμπλέκτη) είναι ένα 100% συνθετικό μείγμα, σχεδιασμένο για τη νέα γενιά VW κιβώτια ταχυτήτων διπλού συμπλέκτη (DCT & DSG). Το συγκεκριμένο προϊόν βασίζεται στην πλήρως συνθετική τεχνολογία βασικών λιπαντικών για ασφαλή λειτουργία ακόμη και στο υψηλότερο θερμικό φορτίο. Παρέχει υψηλή απόδοση σε δύσκολες συνθήκες χάρις στο προηγμένο αντιοξειδωτικό σύστημα. Παρουσιάζει μέγιστη προστασία κατά της φθοράς για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της μετάδοσης.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

BMW Drivelogic 7-speed (Getrag) / DCTF-1, BMW 6-speed DCT, BMW MTF LT-5, Borg Warner, Bugatti Veyron, Castrol BOT 341, Castrol BOT 450, Castrol Transmax Dual, Chrysler 68044345 EA & GA, Chrysler Powershift 6-speed (GETRAG), DCT-1, Ferrari 7-speed (GETRAG) / TE DCT-3, Ford / Nissan Powershift 6-speed ( GFT ) / Ford WSS-M2C936A, part # 1490763/1490761, Ford WSS-M2C200-D2/XT-11-QDC, Mitsubishi TC-SST 6-SPEED ( GFT ) / MZ320065 DiaQueen SSTF-1, Pentosin FFL 2, FFL 3, FFL 4, Peugeot/Citroen DCS 6-speed ( GFT ) / 97343.S2, Renault EDC 6-speed (Getrag ), Shell TF DCT-F3, Volvo Powershift 6-speed ( GFT ) / 1161838/1161839, VW ( Audi, Seat, Skoda ) 6-speed, VW/Audi TL 52529 (spec)/ G 052 529 A2 or A6 (fluid), VW/Audi TL 521 82 (spec) / G 052 182 A2 or A6 (fluid), ZF/Porsche Oil #999.917.080.00



## AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID (ATF)

### MASTER A.T.F. 6 D-VI Full Synthetic (16x1lit.)

Το A.T.F DEXRON VI είναι ένα υψηλής απόδοσης συνθετικό μείγμα το οποίο ικανοποιεί ή υπερβαίνει τις πιο αυστηρές απαιτήσεις της προδιαγραφής GM's DEXRON VI και παρέχει εγγυημένη προστασία για τα GM οχήματα κατασκευής 2006 και νεώτερα. Επίσης, παρέχει βελτιωμένη επίδοση σε παλαιότερα οχήματα, όπου καθορίζεται το DEXRON. Επιπλέον, παρέχει εκτεταμένη διάρκεια ζωής του υγρού, βελτιωμένη οξειδωτική και θερμική σταθερότητα καθώς και βελτιστοποιημένες ιδιότητες τριβής. Επιδεικνύει εξαιρετική αντίσταση κατά του σχηματισμού ιλύος και ιζήματος, βελτιωμένη προστασία κατά της φθοράς και εξαιρετική απόδοση σε χαμηλές θερμοκρασίες.

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** ATF + 4, BMW JWS 3309, FORD FNRS, FUSO ATF A4, HONDA ATF-Z1, HYUNDAI/KIA SP III, JAGUAR ATF 3403, MAN 339 Z1 & Z2, MAZDA ATF 3317, MITSUBISHI SP III/AW/J3.



### MASTER A.T.F. 1 Full Synthetic (16x1lit.), (20lit.), (205lit.)

Το A.T.F. 1 είναι ένα υψηλής απόδοσης συνθετικό μείγμα το οποίο παρέχει διάρκεια ζωής με την εφαρμογή του σε αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων. Επίσης, η σύνθεση του αποτελείται από ένα συνδυασμό συνθετικών λιπαντικών και βέλτιστων προσθέτων της αγοράς. Επιπλέον, παρέχει βελτιωμένη οξειδωτική και θερμική σταθερότητα καθώς και βελτιστοποιημένες ιδιότητες τριβής. Επιδεικνύει βελτιωμένη προστασία κατά της φθοράς και εξαιρετική απόδοση σε χαμηλές θερμοκρασίες.

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** MB 236.11, SHELL M1375.4, ZF TE-ML 11B, VOITH DIWA, DIWA.2, DIWA.3, DIWA.3E, DIWA.5



### MASTER A.T.F. CVT Full Synthetic Automatic Transmission Fluid (16x1lit.), (20lit.), (205lit.)

Το A.T.F CVT (συνεχώς μεταβαλλόμενο υγρό μετάδοσης) είναι ένα υψηλής απόδοσης συνθετικό μείγμα, σχεδιασμένο να ικανοποιεί τις απαιτήσεις επίδοσης ενός μεγάλου αριθμού οχημάτων εξοπλισμένα με συνεχώς μεταβαλλόμενη μετάδοση. Παρέχει άριστη οξειδωτική και θερμική σταθερότητα για μακρόχρονη και σταθερή απόδοση μετάδοσης καθώς και βελτιστοποιημένες ιδιότητες τριβής για καλύτερη αποδοτικότητα μετάδοσης. Παρουσιάζει βελτιωμένη προστασία κατά της φθοράς για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της μετάδοσης καθώς και εξαιρετική απόδοση σε χαμηλές θερμοκρασίες για πιο εύκολα ξεκινήματα. Επιδεικνύει συμβατότητα με όλα τα υλικά στεγανοποίησης για τον καλύτερο έλεγχο διαρροής λαδιού.



**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** Toyota CVTF TC,FE, Nissan NS-1,NS-2,Honda HMMF, HCF2, Mitsubishi SP –III, CVTF-J1, Subaru ECVT, ICVT, Daihatsu Ammix CVT, Suzuki CVTF TC, NS-2, CVT Green 1, Hyundai SP-III, Chrysler Jeep NS-2, Mini Cooper EZL799



### MASTER A.T.F. Automatic Transmission Fluid (16x1lit.), (4x4lit.), (20lit.), (205lit.)

Το A.T.F είναι ειδικό λιπαντικό κόκκινου χρώματος για αυτόματα σασμάν, υδραυλικά τιμόνια. Κατάλληλο για όλα τα αυτόματα κιβώτια όλων των κατασκευαστών.

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** GM DEXRON IID & IIIG, MB 236.1, 236.5, MAN 339 Z-1 & V-1, ALLISON C-4, FORD MERCON, CATERPILLAR TO-2, ZF TE-ML 11B/14A/17C.

For POWER  
engines ...



POWER



Germany quality  
and technology

35 years of experience in racing and motorsport



# GO AHEAD with the MASTER of OIL



WITH NO LIMITS...

35 Εργασία δημόσιας ως αραγγιών



# 5 ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΠΛΟΚΕ ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ (ΒΑΛΒΟΛΙΝΕΣ L.S.)



## MASTER GEAR Plus SAE 80W-90 L.S (16x1lit.), (20lit.)

Λιπαντικό ειδικά σχεδιασμένο για μπλοκέ διαφορικά επιβατηγών και φορτηγών αυτοκινήτων. Εξασφαλίζει άριστη προστασία από φθορές παρατείνοντας τη ζωή των εξαρτημάτων, μείωση θορύβου ακόμα και κάτω από συνθήκες πολύ υψηλών φορτίων και ομαλότερη αλλαγή ταχυτήτων στις χαμηλές θερμοκρασίες.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API GL-5, ZF TE-ML 05C, 12C, 16E



## GEAR OIL LUBRICANTS LIMITED SLIP

### MASTER GEAR Plus Synthetic SAE 75W-90 L.S (16x1lit.), (20lit.)

Συνθετικό λιπαντικό ειδικά σχεδιασμένο για μπλοκέ διαφορικά επιβατηγών και φορτηγών αυτοκινήτων. Εξασφαλίζει άριστη προστασία από φθορές παρατείνοντας τη ζωή των εξαρτημάτων, μείωση θορύβου ακόμα και κάτω από συνθήκες πολύ υψηλών φορτών και ομαλότερη αλλαγή ταχυτήτων στις χαμηλές θερμοκρασίες.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API GL-5, ZF TE-ML 05C, 12C, 16E



### MASTER GEAR Plus Synthetic SAE 75W-140 L.S (16x1lit.), (20lit.)

Συνθετικό λιπαντικό ειδικά σχεδιασμένο για μπλοκέ διαφορικά επιβατηγών και φορτηγών αυτοκινήτων. Εξασφαλίζει άριστη προστασία από φθορές παρατείνοντας τη ζωή των εξαρτημάτων, μείωση θορύβου ακόμα και κάτω από συνθήκες πολύ υψηλών φορτών και ομαλότερη αλλαγή ταχυτήτων στις χαμηλές θερμοκρασίες.

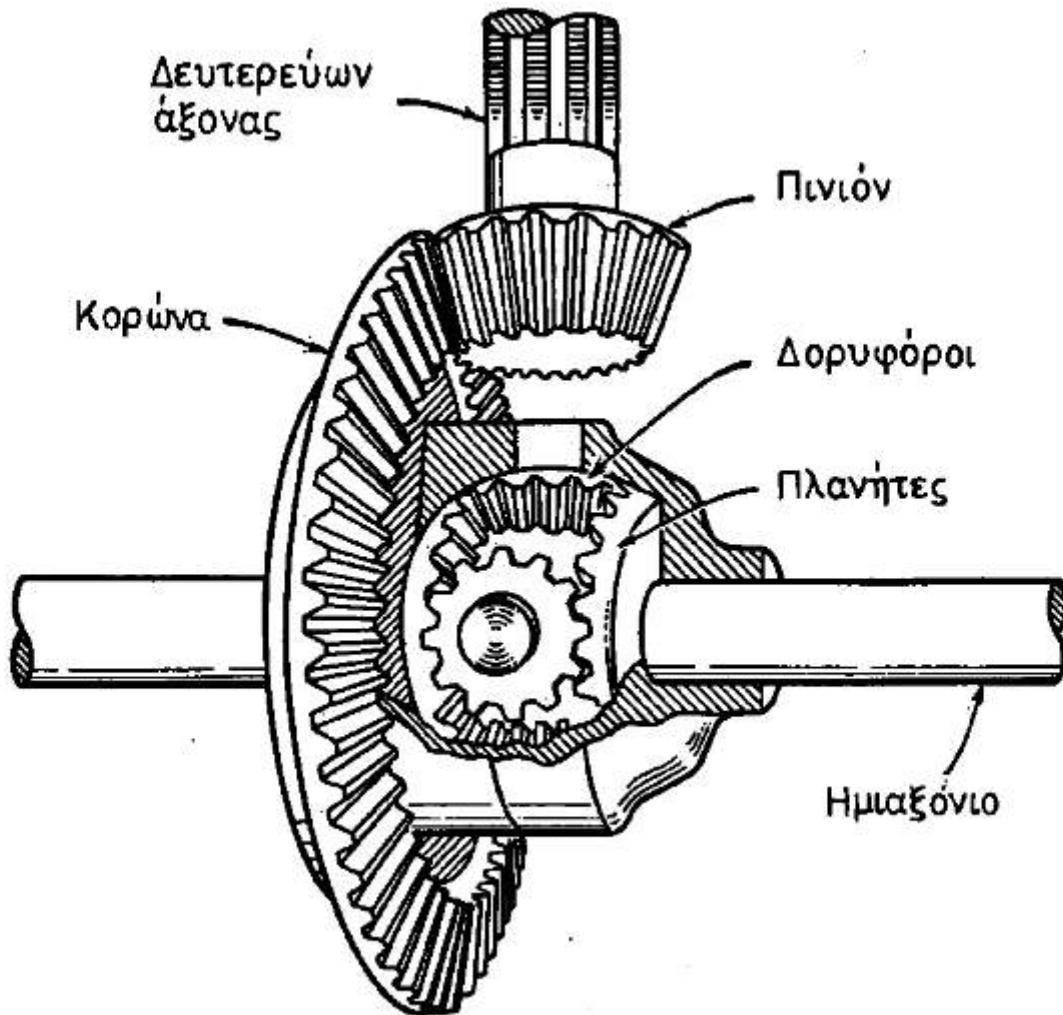
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API GL-5, ZF TE-ML 05C, 12C, 16E

### MASTER GEAR oil SAE 90 L.S (16x1lit.), (4X4lit.), (20lit.)

Λιπαντικό ειδικά σχεδιασμένο για μπλοκέ διαφορικά επιβατηγών και φορτηγών αυτοκινήτων. Εξασφαλίζει άριστη προστασία από φθορές παρατείνοντας τη ζωή των εξαρτημάτων, μείωση θορύβου ακόμα και κάτω από συνθήκες πολύ υψηλών φορτών και ομαλότερη αλλαγή ταχυτήτων στις χαμηλές θερμοκρασίες.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API GL-5, ZF TE-ML 05C, 12C, 16E





## 6 ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΒΑΛΒΟΛΙΝΕΣ ΣΑΣΜΑΝ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ)



# GEAR OIL

## MASTER MTF Full Synthetic SAE 75W (16x1lit.) (20lit.)

Πλήρως συνθετικό λιπαντικό μετάδοσης κίνησης που χρησιμοποιείται σε τελευταίας τεχνολογίας χειροκίνητα κιβώτια ταχυτήτων, όπου απαιτείται λιπαντικό αυτού του τύπου. Αποδεδειγμένες επιδόσεις σε ευρωπαϊκούς και ασιατικούς συγχρονιστές. Παρέχει ισχυρή προστασία των γραναζιών κατά της φθοράς και διάβρωσης. Παρέχει καλή απόδοση σε χαμηλές θερμοκρασίες.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API GL-4+, BMW MTF LT-3, VW/AUDI G 060 726 A2, TOYOTA 08885-81081, PSA 9730A8



## MASTER MTF 2 Full Synthetic SAE 75W-80 GL-4 (16x1lit.) (20lit.)

Πλήρως συνθετικό λιπαντικό μετάδοσης κίνησης που χρησιμοποιείται σε τελευταίας τεχνολογίας χειροκίνητα κιβώτια ταχυτήτων, όπου απαιτείται λιπαντικό αυτού του τύπου. Αποδεδειγμένες επιδόσεις σε ευρωπαϊκούς και ασιατικούς συγχρονιστές. Παρέχει ισχυρή προστασία των γραναζιών κατά της φθοράς και διάβρωσης. Παρέχει καλή απόδοση σε χαμηλές θερμοκρασίες.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API GL-4 + , BMW MTF LT-2, VW/AUDI G 052911A2, TOYOTA 08885- 00705, PSA B712330

## MASTER GEAR Plus Synthetic SAE 75W-80 GL-5 (16x1lit.), (20lit.), (60lit.), (205lit.)

Ημισυνθετική βαλβολίνη για κιβώτια ταχυτήτων τελευταίας τεχνολογίας, χειροκίνητα, όπου ο κατασκευαστής απαιτεί λιπαντικό ίξωδους 75W80. Κατάλληλη για ιπποειδή γρανάζια, ενισχυμένη με τα καλύτερα αντιτριβικά πρόσθετα. Παρέχει άριστη προστασία των γραναζιών κατά της φθοράς, διάβρωσης, θορύβου. Παρέχει μεγάλη ευκολία στην αλλαγή ταχυτήτων στο ξεκίνημα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API GL-5, MIL-L-2105D, MAN 342N-2, ZF TE-ML 7A, 12E,16D,19B.



## MASTER GEAR Plus Synthetic SAE 75W-85 GL-5 (16x1lit.), (20lit.), (60lit.), (205lit.)

Ημισυνθετική βαλβολίνη για κιβώτια ταχυτήτων τελευταίας τεχνολογίας, χειροκίνητα, όπου ο κατασκευαστής απαιτεί λιπαντικό ίξωδους 75W85. Κατάλληλη για ιπποειδή γρανάζια, ενισχυμένη με τα καλύτερα αντιτριβικά πρόσθετα. Παρέχει άριστη προστασία των γραναζιών κατά της φθοράς, διάβρωσης, θορύβου. Παρέχει μεγάλη ευκολία στην αλλαγή ταχυτήτων στο ξεκίνημα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API GL-5, MIL-L-2105D, MAN 342N-2, ZF TE-ML 7A, 12E,16D,19B.



## MASTER GEAR Plus Synthetic SAE 75W-90 GL-5 (16x1lit.), (20lit.), (60lit.), (205lit.)

Ημισυνθετική βαλβολίνη για κιβώτια ταχυτήτων τελευταίας τεχνολογίας, χειροκίνητα, όπου ο κατασκευαστής απαιτεί λιπαντικό ίξωδους 75W90. Κατάλληλη για ιπποειδή γρανάζια.

Ενισχυμένη με τα καλύτερα αντιτριβικά πρόσθετα. Παρέχει άριστη προστασία των γραναζιών κατά της φθοράς, διάβρωσης, θορύβου. Παρέχει μεγάλη ευκολία στην αλλαγή ταχυτήτων στο ξεκίνημα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API GL-5, MIL-L-2105D, MAN 342N-2, ZF TE-ML 7A, 12E, 16D, 19B

### MASTER GEAR oil SAE 80W GL-5 (20lit.)

Υπερενισχυμένη μονοβάθμια βαλβολίνη με αντιτριβικά πρόσθετα κατάλληλη για όλα τα κιβώτια ταχυτήτων και διαφορικά που λειτουργούν σε δύσκολες συνθήκες και υψηλές πιέσεις. Παρέχει εξαιρετική προστασία κατά της φθοράς, οξείδωσης και θορύβων.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API GL-5, MIL-L-2105D, MAN 342M-2, ZF TE-ML, 7A, 12E, 16D, 19B



### MASTER GEAR Plus SAE 80W GL-4 (16x1lit.), (4X4lit.), (20lit.)

Ενισχυμένη μονοβάθμια βαλβολίνη ποιοτικής στάθμης API: GL-4 για χειροκίνητα κιβώτια ταχυτήτων υψηλών πιέσεων. Παρέχει εξαιρετική προστασία στα γρανάζια κατά της φθοράς, οξείδωσης και θορύβων.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API GL-4, MIL-L-2105D, CS 3000A.



### MASTER GEAR oil SAE 90W GL-5 (20lit.)

Υπερενισχυμένη μονοβάθμια βαλβολίνη με αντιτριβικά πρόσθετα κατάλληλη για όλα τα κιβώτια ταχυτήτων και διαφορικά που λειτουργούν σε δύσκολες συνθήκες και υψηλές πιέσεις. Παρέχει εξαιρετική προστασία κατά της φθοράς, οξείδωσης και θορύβων.

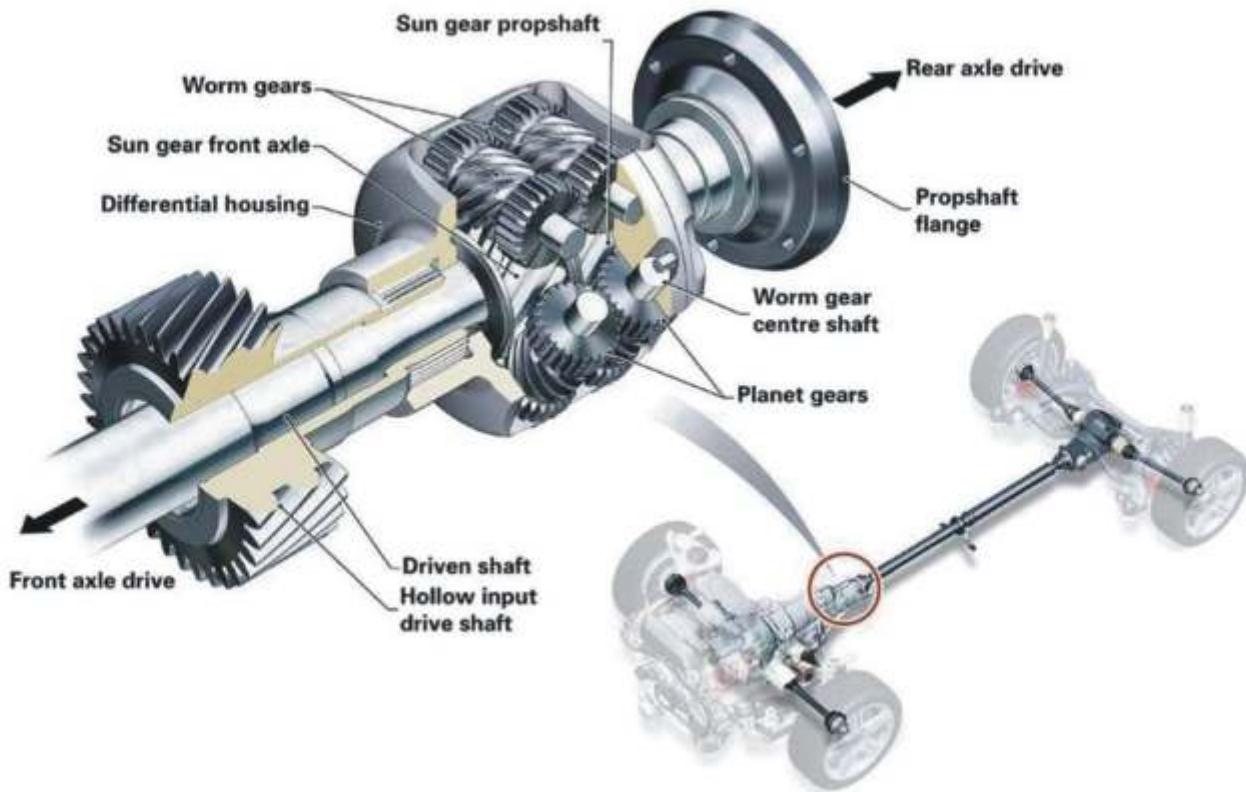
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API GL-5, MIL-L-2105D, MAN 342M-2, ZF TE-ML, 7A, 12E, 16D, 19B



### MASTER GEAR Plus SAE 90 GL-4 (16x1lit.), (4X4lit.), (20lit.), (205lit.)

Ενισχυμένη μονοβάθμια βαλβολίνη ποιοτικής στάθμης API: GL-4 για χειροκίνητα κιβώτια ταχυτήτων υψηλών πιέσεων. Παρέχει εξαιρετική προστασία στα γρανάζια κατά της φθοράς, οξείδωσης και θορύβων

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API GL-4, MIL-L-2105D, CS 3000A.



### MASTER GEAR oil SAE 90 GL-1 (16x1lit.), (4X4lit.), (20lit.), (205lit.)

Απλή μονοβάθμια βαλβολίνη, ποιοτικής στάθμης API: GL-1 για κιβώτια ταχυτήτων και διαφορικά μέτριας φόρτισης.

Προστατεύει τα γρανάζια από τις φθορές.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API GL-1



### MASTER GEAR Plus SAE 80W-90 GL-5 (16x1lit.), (4X4lit.), (20lit.), (60lit.), (205lit.), (1000lit.)

Υπερενισχυμένη βαλβολίνη κατάλληλη για ιπποειδή διαφορικά (hypoid) καθώς και για κιβώτια αυτοκινήτων - μοτοσικλετών, με μεγάλη προστασία κατά της οξείδωσης.

Επίσης κατάλληλη για υψηλές απαιτήσεις και πιέσεις.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API GL-5, MIL-L-2105D, MAN 342N-2, ZF TE-ML 7A, 12E, 16D, 19B



### MASTER GEAR Plus SAE 80W-90 GL-4 (16x1lit.), (4X4lit.), (20lit.), (60lit.), (205lit.), (1000lit.)

Ενισχυμένη βαλβολίνη με πρόσθετα υψηλών πιέσεων για κιβώτια ταχυτήτων με διαφορικά (hypoid) οδοντωτών τροχών. Προστατεύει τα γρανάζια από την οξείδωση.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API GL-4, MIL-L-2105D, CS 3000A.

## MASTER GEAR Plus SAE 85W-90 GL-5 (20lit.), (205lit.)

Υπερενισχυμένη πολυβάθμια βαλβολίνη API GL-5 με αντιτριβικά πρόσθετα κατάλληλη για όλα τα κιβώτια ταχυτήτων και διαφορικά που λειτουργούν σε δύσκολες συνθήκες και υψηλές πιέσεις. Παρέχει εξαιρετική προστασία κατά της φθοράς, οξείδωσης και θορύβου.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API GL-5, MIL-L-2105D, MAN 342N-2, ZF TE-ML 7A, 12E, 16D, 19B



## MASTER GEAR Plus SAE 85W-140 GL-5 (16x1lit.), (4X4lit.), (20lit.)

Υπερενισχυμένη πολυβάθμια βαλβολίνη με αντιτριβικά πρόσθετα κατάλληλη για όλα τα κιβώτια ταχυτήτων και διαφορικά που λειτουργούν σε δύσκολες συνθήκες και υψηλές πιέσεις. Παρέχει εξαιρετική προστασία κατά της φθοράς, οξείδωσης και θορύβου

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API GL-5, MIL-L-2105D, MAN 342N-2, ZF TE-ML 7A, 12E, 16D, 19B



## MASTER GEAR Plus SAE 140 GL-4 (4X4lit.), (20lit.)

Ενισχυμένη μονοβάθμια βαλβολίνη ποιοτικής στάθμης API: GL-4 για χειροκίνητα κιβώτια ταχυτήτων υψηλών πιέσεων. Παρέχει εξαιρετική προστασία στα γρανάζια κατά της φθοράς, οξείδωσης και θορύβων

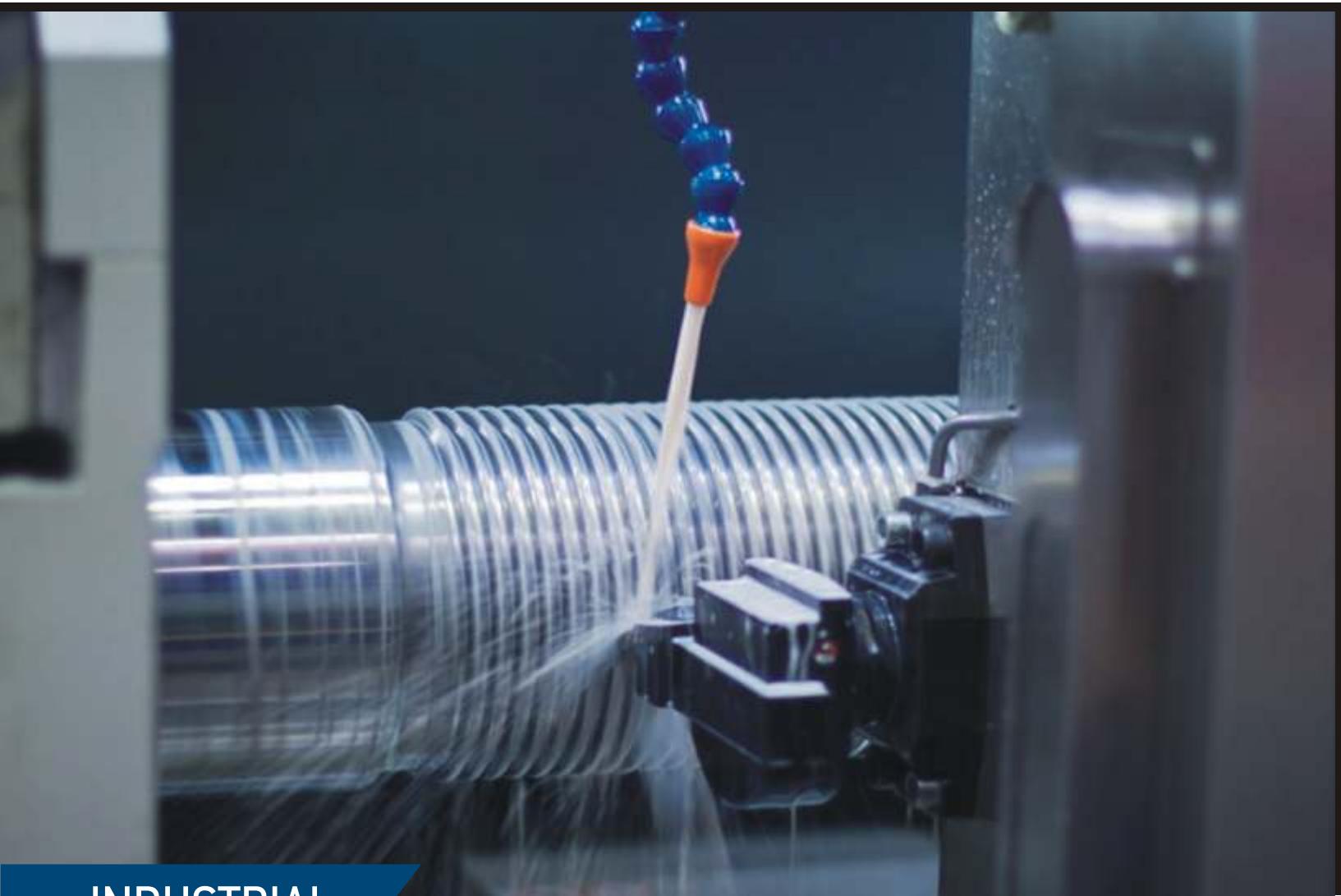
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API GL-4, MIL-L-2105D, CS 3000A.



## MASTER GEAR oil SAE 140 GL-1 (16x1lit.), (4X4lit.), (20lit.)

Απλή μονοβάθμια βαλβολίνη, ποιοτικής στάθμης API: GL-1 για κιβώτια ταχυτήτων και διαφορικά μέτριας φόρτισης. Προστατεύει τα γρανάζια από τις φθορές.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API GL-1



## INDUSTRIAL



### MASTER INDUSTRIAL ISO 150 /220 /320 (20 lit.)

Βιομηχανικές βαλβολίνες αρίστης ποιότητας με ειδικά πρόσθετα για να αντέχουν σε δύσκολες συνθήκες, με μεγάλη αντοχή σε υψηλά φορτία. Κατάλληλες για χρήση όπως : εμβάπτιση, εκτίναξη, ψεκασμός.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ DIN 51517, Part 3, DAVID BROWN S 1.53.101, AGMA 9005-D94, US STEEL 224



## SOLUBLE

### (20lit.)

Ειδικό λιπαντικό κοπής μετάλλων,  
(διαλύεται με νερό).





# 7 ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ & ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ



## GEAR & HYDRAULIC OIL

### MASTER TRACTOR oil SAE 10W-30 & SAE 20W-30 & SAE 10W-20 TRAN C-4 (4X4lit.), (20lit.)

Για γρανάζια μετάδοσης κίνησης (γραναζοκιβώτια – διαφορικά) και υδραυλικά συστήματα των τρακτέρ. Υπακούει σε όλες τις προδιαγραφές των καλύτερων βιομηχανιών αγροτικών μηχανημάτων παγκοσμίως.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API CG - 4/SF, ACEA E3, MB 228.1, API GL-4, JOHN DEERE J20C, J20D, FORD M2C134D, M2C 86B,C, CNH MAT 3525, 3526, MASSEY FERGUSON CMS M1135, M1143 & M1145, CATERPILLAR TO-2, ALLISON C-4.



### MASTER TRACTOR oil SAE 10W-30 & SAE 20W-30 GL-4 VG 46/68 (4X4lit.), (20lit.), (205lit.)

Για γρανάζια μετάδοσης κίνησης (γραναζοκιβώτια – διαφορικά) και υψηλής πίεσης υδραυλικά συστήματα. Συστήνεται για χρήση με κοινό σύστημα (υδραυλικό και σύστημα μετάδοσης) ή χωριστά υδραυλικό σύστημα από το σύστημα μετάδοσης.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API GL-4, ISO VG 46/68, JD J 20 A level, ZF-TE-ML 03E/05F/21F.



### MASTER SUPER TRACTOR oil UNIVERSAL SAE 15W-40 & SAE 20W-40 (STOU) (4X4lit.), (20lit.), (205lit.)

Ειδικό λιπαντικό υψηλής ποιότητας για σύγχρονα αγροτικά μηχανήματα. Κατάλληλο για τον κινητήρα, το υδραυλικό σύστημα, το κιβώτιο ταχυτήτων, το διαφορικό, το P.T.O και τα εμβαπτιζόμενα φρένα. Πληρεί όλες τις προδιαγραφές των καλύτερων βιομηχανιών αγροτικών μηχανημάτων παγκοσμίως.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API CG-4/SF, ACEA E3, MB 228.1, API GL-4 JOHN DEERE J27, FORD M2C 159B,C, MASSEY FERGUSON CMS M1139, M1144 & M1145 FORD NEW HOLLAND 82009201/2/3, CNH MAT 3525 & 3526, ZF TE-ML 06A,B,C & 07B.



### MASTER LIQUIMATIC HY (20lit.), (205lit.)

Ειδικό λιπαντικό υψηλής ποιότητας για σύγχρονα αγροτικά μηχανήματα. Κατάλληλο για τον κινητήρα, το υδραυλικό σύστημα, το κιβώτιο ταχυτήτων, το διαφορικό. Πληρεί όλες τις προδιαγραφές των καλύτερων βιομηχανιών αγροτικών μηχανημάτων παγκοσμίως.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API GL-4, JOHN DEERE J20C, J20D, FORD M2C 134D M2C 86B, MASSEY FERGUSON CMS M1135, M1143 & M1145, J.I CASE MS-1204.6.7.9 CATERPILLAR TO-2

## MASTER GEAR oil HP PLUS API GL-4 (20lit.)

Ειδικό λιπαντικό υψηλής ποιότητας για σύγχρονα αγροτικά και βαρέα οχήματα.  
Κατάλληλο για διαφορικά, υψηλών πιέσεων που απαιτούν HP GEAR OIL,  
και τις πιο κάτω προδιαγραφές.



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

JCB 4000/2205, API GL-4, JOHN DEERE JD20C, FORD M2C-41B/134-D Mf1135, 1141, M1143



## MASTER SAE 10W DIESEL S-3 (20lit.), (205lit.)

Ενισχυμένο μονοβάθμιο λιπαντικό με πρόσθετα κινητήρων πετρελαίου S3 που λειτουργούν σε σκληρές συνθήκες. Έχουν εξαιρετική αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες, πολύ καλή αντοχή στη φθορά και την οξείδωση. Παρέχουν σταθερή λιπαντική δράση ακόμα και στις πιο δύσκολες συνθήκες λειτουργίας. Είναι κατάλληλα για τη μετάδοση κίνησης και τα υδραυλικά συστήματα αγροτικών ελκυστήρων και βαρέων μηχανημάτων που απαιτούν τις πιο κάτω προδιαγραφές.



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API CF-2/ CF/ SF, ACEA E2, MB 228.0, MAN 270, MTU OT-1.

## MASTER SAE 20W-20 DIESEL S-3 (20lit.), (205lit.)

Ενισχυμένο πολυβάθμιο λιπαντικό με πρόσθετα κινητήρων πετρελαίου S3 που λειτουργούν σε σκληρές συνθήκες. Έχουν εξαιρετική αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες, πολύ καλή αντοχή στη φθορά και την οξείδωση. Παρέχουν σταθερή λιπαντική δράση ακόμα και στις πιο δύσκολες συνθήκες λειτουργίας. Είναι κατάλληλα για τη μετάδοση κίνησης και τα υδραυλικά συστήματα αγροτικών ελκυστήρων και βαρέων μηχανημάτων που απαιτούν τις πιο κάτω προδιαγραφές.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API CF-2/ CF/ SF, ACEA E2, MB 228.0, MAN 270, MTU OT-1.



## MASTER SAE 10W & 30W & 50W DIESEL S-3 CAT TO-4 (205lit.)

Ενισχυμένα λιπαντικά για κινητήρες πετρελαίου που λειτουργούν σε σκληρές συνθήκες. Έχουν εξαιρετική αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες, πολύ καλή αντοχή στη φθορά και την οξείδωση. Παρέχουν σταθερή λιπαντική δράση ακόμα και σε δύσκολες συνθήκες λειτουργίας του κινητήρα. Επίσης είναι κατάλληλα για τη μετάδοση κίνησης CATERPILLAR με προδιαγραφή TO-4.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ API CF-2 / CF / SF, ACEA E2, MB 228.0, MAN 270, MTU OT-1, CATERPILLAR TO-4

# ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## MASTER HYDRAULIC HLP 32, HLP 46, HLP 68, HLP 100 (4X4lit.), (20lit.), (205lit.), (1000lit.)

Ορυκτέλαια υδραυλικών συστημάτων υψηλής ποιότητας, ενισχυμένα με ειδικά πρόσθετα για μεγάλη αντιδιαβρωτική προστασία για μηχανήματα που λειτουργούν σε δυσμενείς συνθήκες.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ DIN 51524, PART 2 & 3 HLP, SEB 181 222, AFNOR NF E48-603, VDMA 24318, CETOP RP 91 H, VICKERS M-2950-S & I-286-S



## MASTER HYDRAULIC HVLP ISO 46 & ISO 68 (20lit.)

Υπερενισχυμένα ορυκτέλαια υδραυλικών συστημάτων κατάλληλα για τις πιο δύσκολες συνθήκες λειτουργίας. Έχουν υψηλό δείκτη ιξώδους και διατηρούν την ρευστότητά τους ακόμα και σε μεγάλες θερμοκρασίες. Ικανοποιούν τις προδιαγραφές των μεγαλύτερων κατασκευαστών υδραυλικών συστημάτων.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ DIN 51524, PART 2 & 3 HVLP, SEB 181 222, AFNOR NF E48-603, VDMA 24318, CETOP RP 91 H, VICKERS M-2950-S & I-286-S



## MASTER TURBINE ISO-46 & ISO-68 (20lit.)

Ειδικά ορυκτέλαια για την λίπανση στροβίλων.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

DIN 51515, MIL-L 17672D, BS489: 1983, CEGB 207001, GE GFK-141003H  
BROWN BOVERI HT GD 90 117E, ALSTHOM ATLANTIQUE NBA P50001  
GE GEK-46506B/28413A, US STEEL 120/125, ASTM D943 (4000 hours life)

## FUEL PUMP CALIBRATION FLUID ISO 4113



## MASTER FUEL PUMP CALIBRATION FLUID ISO 4113 (20 lit.)

Ειδικό λιπαντικό καλιμπραρίσματος δοκιμαστηρίων αντλιών πετρελαίου.





# 8 ΓΡΑΣΣΑ ΕΙΔΙΚΩΝ & ΓΕΝΙΚΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ



# GREASE

## MASTER GREASE ΣΥΜΠΛΟΚΟ LITHIUM EP NLGI 2/3 (0.900Kg.) (4Kg.) (16Kg.)

Χρώμα μπλε, σημείο στάξης 260°C, εύρος λειτουργίας -30°C έως +200°C.  
Din 51825 kp/n-30, fur bol 300 kg.

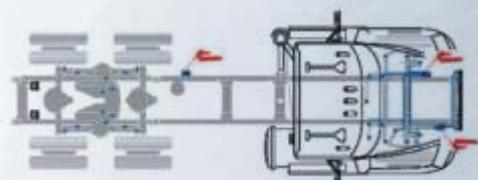


## MASTER GREASE LITHIUM NLGI-3 / NLGI-2 / NLGI-1 (0.900Kg.) (4Kg.) (16Kg.) (180Kg.)

Γράσσο βάσεως λιθίου με υψηλή αντίσταση στην απόλυτη, τη φθορά, την οξείδωση και τη διάβρωση.  
Εξαιρετικής αντοχής για ποικίλες εφαρμογές σε ρουλεμάν και κουζινέτα από -20 έως +120 °C.

## MASTER GREASE LITHIUM AUTOMATIC NLGI-00 (4Kg.) (16Kg.) (180Kg.)

Γράσσο βάσεως λιθίου με πρόσθετα υψηλών πιέσεων και μεγάλη αντοχή στην υγρασία.  
Είναι κατάλληλο για οχήματα αυτόματου γρασσαρίσματος από -20 έως +110 °C.



## MASTER GREASE LITHIUM MoS2 (0.900Kg.) (4Kg.) (16Kg.) (180Kg.)

Γράσσο βάσεως λιθίου ενισχυμένο με αντιοξειδωτικά και αντιδιαβρωτικά πρόσθετα  
όπως γραφίτη και 2% διθειούχο μολυβδανίο (MOS2) που σχηματίζει ένα μόνιμο στρώμα  
στις μεταλλικές επιφάνειες με υψηλή αντίσταση στην απόλυτη, τη φθορά, την οξείδωση  
και τη διάβρωση. Εξαιρετικής αντοχής για ποικίλες εφαρμογές σε ρουλεμάν και κουζινέτα  
από -20 έως +125 °C.

## MASTER GREASE LITHIUM 00 COTTON PICKER GRADE: NLGI.00 (16Kg.) (180Kg.)

Γράσσο βάσεως λιθίου ειδικό για βαμβακοσυλλεκτικές μηχανές με χρωματισμό  
γαλαζοπράσινο και με πρόσθετα υψηλών πιέσεων και μεγάλη αντοχή στην υγρασία.  
Είναι κατάλληλο για αυτόματο γρασσάρισμα από -20 έως +110 °C.



## MASTER GREASE CALCIUM NLGI-2 (0.900Kg.) (4Kg.) (16Kg.) (180Kg.)

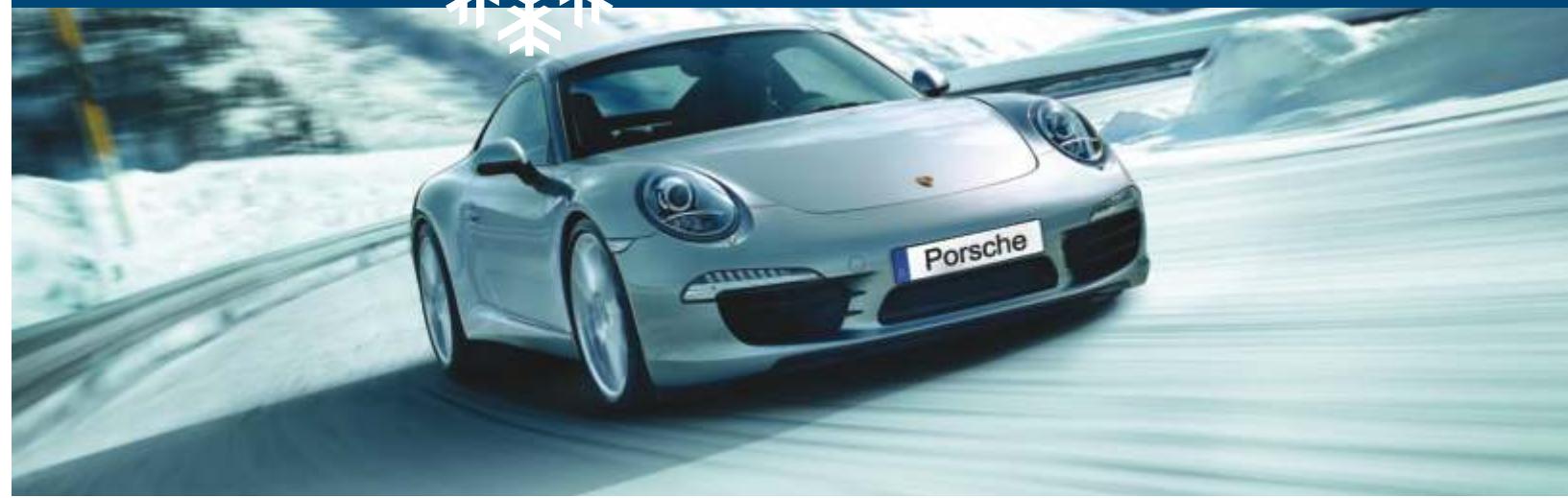
Γράσσο βάσεως ασβεστίου που παρουσιάζει πολύ καλές  
ιδιότητες πρόσφυσης και αντοχής στην απόλυτη από -20°C - +80 °C.



**9 ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΑ ΥΓΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ  
ΚΛΕΙΣΤΩΝ & ΑΠΛΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ  
ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**



**10 ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ**



# ANTIFREEZE

**ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ G11 ΜΠΛΕ -74 °C  
(16x1lt.) (4x4lt.) (20lt.) (235Kg.) (1100kg.)**

Αντιψυκτικό υγρό κατάλληλο για όλα τα μηχανήματα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ - ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ - ΑΝΤΙΘΕΡΜΙΚΟ



**ΠΑΡΑΦΛΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟ -22 °C  
(16x1lt.) (4x4lt.) (20lt.) (220Kg.) (1100kg.)**

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΑΡΑΙΩΣΗ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ 100%.



**ΠΑΡΑΦΛΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟ -15 °C  
(16x1lt.) (4x4lt.)**

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΑΡΑΙΩΣΗ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ 100%.



**ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ G12+ ΚΟΚΚΙΝΟ -74 °C  
(16x1lt.) (4x4lt.) (20lt.) (235Kg.) (1100kg.)**

Αντιψυκτικό υγρό κατάλληλο για όλα τα μηχανήματα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ - ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ - ΑΝΤΙΘΕΡΜΙΚΟ



**ΠΑΡΑΦΛΟΥ ΚΟΚΚΙΝΟ G12+ -37 °C  
(16x1lt.) (4x4lt.) (20lt.) (220Kg.) (1100kg.)**

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΑΡΑΙΩΣΗ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ 100%.

# BREAK FLUID

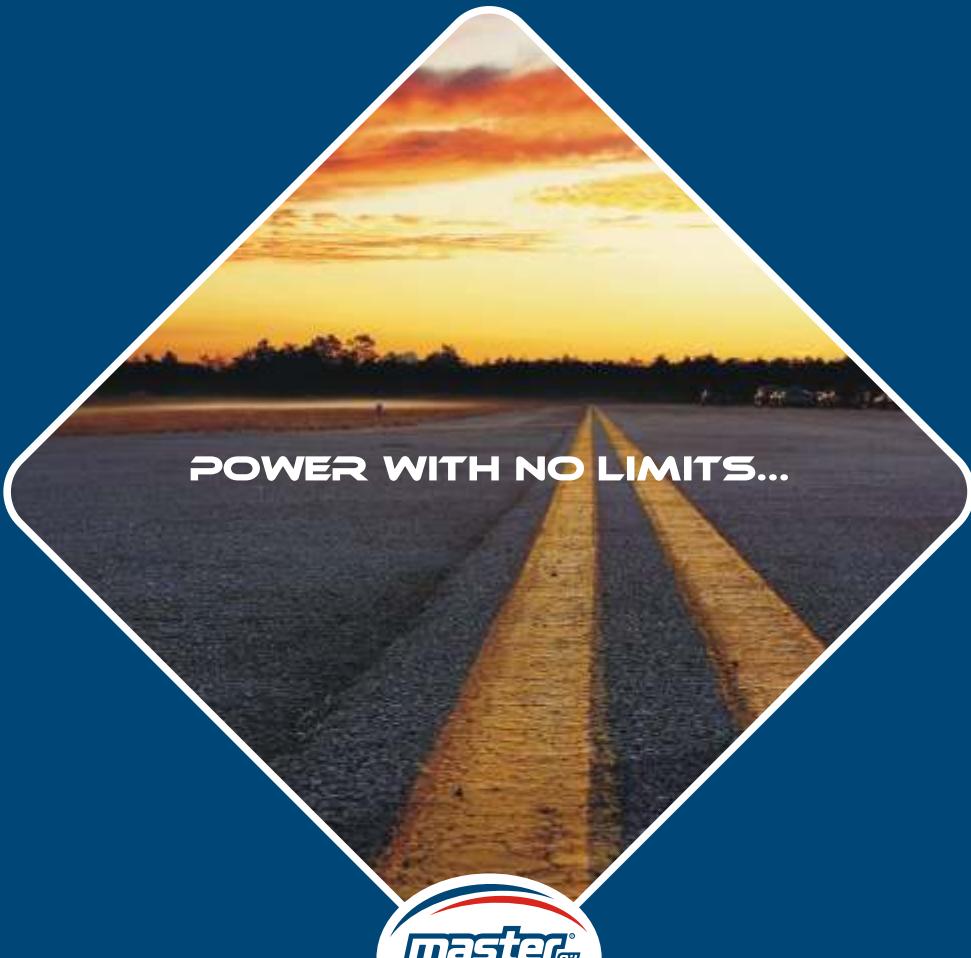
**MASTER DOT-4  
(16x1lt.) (4x4lt.) (20lt.)**

Συνθετικό υγρό για υδραυλικά συστήματα φρένων και αμπραγιάζ.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ FMVSS No 116 DOT 4,  
SAE J1704 WET BP: 155°C min







**POWER WITH NO LIMITS...**



## **ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Γ. ΚΙΟΛΕΜΕΝΗΣ**

**ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ - ΕΞΑΓΩΓΕΣ - ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΕΣ  
ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ - ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ - ΧΗΜΙΚΩΝ  
ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ**

**Έδρα:**  
Δημοτή Μαρούλη 47,  
62122, Σέρρες, Ελλάδα.  
Τηλέφωνο 1: 23210 65210  
Τηλέφωνο 2: 23210 51600  
Φαξ: 23210 58092  
email:gkparts@otenet.gr

**Υποκατάστημα:**  
Πάρνυθος 5,  
Άγιος Ιωάννης Ρέντης,  
Πειραιάς, Αττική, Ελλάδα  
Τηλέφωνο: 2105754674  
Κινητό: 6956200001  
Φαξ: 2105754615  
email:gkparts2@otenet.gr

**Υποκατάστημα:**  
Κωνσταντίνου Καραμανλή 49,  
Ιωνία  
Θεσσαλονίκη  
Τηλέφωνο: 2310 781901  
Κινητό: 6948837461  
Φαξ: 2310 781920  
email:gkpartsthes@otenet.gr