

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ

CENTENARY

BEYOND LUBRICANTS

ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ

CENTENIAL VS – SAE 5W-30

Ενισχυμένο πολύτυπο συνθετικό λιπαντικό βενζινοκινητήρων και ελαφρών πετρελαιοκινητήρων, κατάλληλο για καταλυτικούς, ατμοσφαιρικούς ή TURBO, καθώς και για πολυβάλβιδους κινητήρες.

Προδιαγραφές : API SM/CF, ACEA A3/B4, ACEA C3, MB 229.51, VW 504.00/507.00, BMW LL-04

Κωδικός είδους : CE1-00-3

CENTENIAL XS – SAE 5W-40

Ενισχυμένο πολύτυπο συνθετικό λιπαντικό βενζινοκινητήρων και ελαφρών πετρελαιοκινητήρων, κατάλληλο για καταλυτικούς, ατμοσφαιρικούς ή TURBO, καθώς και για πολυβάλβιδους κινητήρες.

Προδιαγραφές : API SM/CF, ACEA A3/B4, MB 229.1/229.3, VW 500.00/

502.00/505.00, BMW LL-01

Κωδικός είδους : CE1-00-0

CENTENIAL RS – SAE 10W-40

Ενισχυμένο πολύτυπο συνθετικό λιπαντικό βενζινοκινητήρων και ελαφρών πετρελαιοκινητήρων, κατάλληλο για καταλυτικούς, ατμοσφαιρικούς ή TURBO, καθώς και για πολυβάλβιδους κινητήρες.

Προδιαγραφές : ACEA A3/B3, API SL/CF, MB 229.1, VW 502.00/505.00

Κωδικός είδους : CE1-01-0

CENTENION CRX – SAE 10W-40

Κορυφαίας ποιότητας πολύτυπο συνθετικό λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων υψηλών απαιτήσεων.

Προδιαγραφές : ACEA E4/E7, API CI-4/SL, MB 228.5, VOLVO VDS-3, MAN M 3277, DAF, SCANIA LD, MTU Type III

Κωδικός είδους : CE2-01-0

CENTENION TR – SAE 15W-40

Κορυφαίας ποιότητας πολύτυπο συνθετικό λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων υψηλών απαιτήσεων.

Προδιαγραφές : ACEA E7/E4/A3/B4, API CI-4/SL, MB 228.3, VOLVO VDS-3, MAN M 3275, MACK EO-M+

Κωδικός είδους : CE2-06-1

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ

CENTENION TURBO 100 – SAE 15W-40

CENTENION TURBO 100 – SAE 20W-50

Πολύτυπα λιπαντικά πετρελαιοκινητήρων/βενζινοκινητήρων, κατάλληλα για βαριές συνθήκες εργασίας και μικτούς στόλους οχημάτων.

Προδιαγραφές : ACEA E2/B2, API CF-4/SG

Κωδικός είδους :

CENTENIAL 200 – SAE 15W-40

CENTENIAL 200 – SAE 20W-50

Σύγχρονα πολύτυπα λιπαντικά πετρελαιοκινητήρων/βενζινοκινητήρων, μεσαίου τύπου.

Προδιαγραφές : API CD/SD

Κωδικός είδους :

CENTIUS 300 – SAE 30

CENTIUS 300 – SAE 40

Σύγχρονα μονότυπα λιπαντικά πετρελαιοκινητήρων/βενζινοκινητήρων, μεσαίου τύπου.

Προδιαγραφές : API CD/SD

Κωδικός είδους :

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ

MOTOCENT 4 – SAE 15W-50

Σύγχρονο πολύτυπο λιπαντικό άριστης ποιότητας, κατάλληλο για τετράχρονους κινητήρες μοτοσυκλετών.

Προδιαγραφές : API SG

MOTOCENT 2

Σύγχρονο λιπαντικό δίχρονων κινητήρων (μη προδιαλυμένο). Συνήθης αναλογία στο καύσιμο 2% ή σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Προδιαγραφές : JASO FB, ISO-L-EGC

ΒΑΛΒΟΛΙΝΕΣ – ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΑΥΤ. ΚΙΒΩΤΙΩΝ

GEARCENT SYNT – SAE 75W-90

Υψηλής ποιότητας συνθετικής τεχνολογίας βαλβολίνη, κατάλληλα για όλα τα κιβώτια ταχυτήτων και διαφορικά. Δεν συστήνεται για χρήση σε διαφορικά περιορισμένης ολίσθησης (μπλοκέ).

Προδιαγραφές : API GL-4

ΒΑΛΒΟΛΙΝΕΣ – ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΑΥΤ. ΚΙΒΩΤΙΩΝ

GEARCENT 600 – SAE 75W-90

GEARCENT 600 – SAE 80W-90

GEARCENT 600 – SAE 85W-140

Ενισχυμένες βαλβολίνες κατάλληλες για κιβώτια ταχυτήτων και διαφορικά επιβατικών και βαρέων οχημάτων.

Προδιαγραφές : API GL-4

GEARCENT 700 – SAE 80W

GEARCENT 700 – SAE 90

GEARCENT 700 – SAE 140

Μονότυπες βαλβολίνες κατάλληλες για κιβώτια ταχυτήτων και διαφορικά χαμηλής φόρτισης.

Προδιαγραφές : API GL-1

AUTOCENT D II

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό κατάλληλο για την λίπανση αυτομάτων κιβωτίων, μετατροπέων ροπής, υδραυλικών τιμονιών, υδραυλικών συστημάτων οχημάτων και μηχανημάτων.

Προδιαγραφές : GM DEXRON IID

AUTOCENT

Ορυκτέλαιο κατάλληλο για τα αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων και τα υδραυλικά τιμόνια επιβατικών και φορτηγών αυτοκινήτων. Κατάλληλο επίσης και για τα υδραυλικά συστήματα μηχανημάτων.

Προδιαγραφές : GM Type A Suffix A, ALISSON C3, CATERPILLAR TO-2

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

TRACTOCENT – SAE 15W-40

Ειδικό ορυκτέλαιο πολλαπλής ρευστότητας για την λίπανση κινητήρα, υδραυλικού συστήματος, κιβωτίου ταχυτήτων, διαφορικού και εμβαπτιζόμενων φρένων (wet brakes) των τράκτερ.

Προδιαγραφές : API CE/SF, Massey Ferguson M1139/1144,

FORD M2C 159B, JOHN DEERE J27, ZF TE ML-06A

CENTRAN – SAE 10W-30

Ενισχυμένο λιπαντικό κατάλληλο για συστήματα μετάδοσης κίνησης και για τα υδραυλικά αγροτικών και χωματουργικών μηχανημάτων. Περιέχει ειδικά πρόσθετα που το καθιστούν ιδανικό για συμπλέκτες (multidisc) και εμβαπτιζόμενα φρένα (wet brakes).

Προδιαγραφές : API GL-4, Massey Ferguson M1135/1143, FORD M2C 86B,

JOHN DEERE J20C, J.I CASE MS 1204, ALLISON C-4, Caterpillar TO-2

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

HYDROCENT – ISO 32, 46, 68, 100

Ενισχυμένα ορυκτέλαια κατάλληλα για υδραυλικά και κυκλοφοριακά συστήματα οχημάτων και βιομηχανικού μηχανολογικού εξοπλισμού.

Παράγονται με άριστης ποιότητας βασικά λιπαντικά και πρόσθετα, τα οποία παρέχουν υψηλή αντιοξειδωτική & αντιδιαβρωτική προστασία.

Προδιαγραφές : DIN 51524 HLP (part II), AFNOR NF E48-603 (HM,HV) CETOP RP91 H(HM,HV), US Steel 126/127, Sperry Vickers M-2950,

Sperry Vickers I-286-S

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΓΕΝΙΚΩΝ ΛΙΠΑΝΣΕΩΝ

CENT 400 – Νο. 10

CENT 400 – Νο. 30

Λιπαντικό εξωτερικής χρήσης για απλές λιπαντικές εφαρμογές.

Δεν συστήνεται για χρήση σε κινητήρες εσωτερικής καύσης.

ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

CENTFREEZE

Αντιψυκτικό/αντιθερμικό υγρό συνθετικής βάσης, ειδικά ενισχυμένο ώστε να παρέχει αντισκωριακή και αντιδιαβρωτική προστασία χειμώνα καλοκαίρι.

Χρειάζεται αραιώση με νερό σε αναλογίες από 20-50% με βάση τον πίνακα στην συσκευασία.

Προδιαγραφές : ASTM D 3306, BS 6580, SAE J 1034

PERMACENT (-12°C)

Έτοιμο για χρήση Υγρό ψυγείου με αντιψυκτικές και αντιθερμικές ιδιότητες, κατάλληλο για όλους τους υδρόψυκτους κινητήρες.

Ειδικά ενισχυμένο ώστε να παρέχει αντισκωριακή και αντιδιαβρωτική προστασία χειμώνα-καλοκαίρι.

Αντιψυκτική προστασία (-12°C)/αντιθερμική έως +104°C.

Προδιαγραφές : ASTM D 3306, BS 6580, SAE J 1034

CENTBRAKE DOT 4

Υψηλής ποιότητας υγρό για τα υδραυλικά συστήματα πέδησης και

συμπλεκτών που ο κατασκευαστής απαιτεί προδιαγραφή DOT 4.

CENTBRAKE DOT 3

Υψηλής ποιότητας υγρό για τα υδραυλικά συστήματα πέδησης και

συμπλεκτών που ο κατασκευαστής απαιτεί προδιαγραφή DOT 3.

Η σειρά των λιπαντικών CENTENARY αποτελεί την νέα πρόταση στον χώρο των σύγχρονων λιπαντικών, που δίνουν στον καταναλωτή την ιδανική λύση από πλευράς τιμής/ποιότητας.

Η σειρά των λιπαντικών CENTENARY καλύπτεται από αριθμούς εγκρίσεων του Γ.Χ.Κ.

Η παραγωγική διαδικασία, ο ποιοτικός έλεγχος, η αποθήκευση και η διανομή, λειτουργούν εδώ και αρκετά χρόνια με βάση το σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008.

ΚΟΥΤΣΟΥΒΕΛΗΣ Α.Ε

Ματσαγριωτάκη 115, 176 76 ΚΑΛΛΙΘΕΑ

ΤΗΛ: 216 – 7002277

FAX: 210 – 9522074

e-mail : info@koutsouvelis.gr

www.koutsouvelis.gr