

ΝΕΑ ΣΕΙΡΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ



Η Würth ως παγκόσμιος ηγέτης στα υλικά συναρμολόγησης

και πιστή στις αρχές της για διαρκή ικανοποίηση των αναγκών του επαγγελματία, δημιούργησε μια πλήρη νέα σειρά λιπαντικών.

Για πάνω από 20 χρόνια και σε περισσότερες από 80 χώρες, η αξιέπραστη ποιότητα των λιπαντικών μας αποτελεί το καθημερινό απροβλημάτιστο εργαλείο για τον επαγγελματία, προσφέροντας προϊόντα υψηλής απόδοσης και τεχνολογίας για κάθε χρήση.

Τα λιπαντικά Würth παράγονται κάτω από τους πιο αυστηρούς ελέγχους, με επιλεγμένες πρώτες ύλες από την παγκόσμια αγορά. Έτσι υπερκαλύπτουν τις απαιτήσεις των κατασκευαστών και των διεθνών οργανισμών πιστοποίησης λιπαντικών, καθώς και τις απαιτήσεις για λιπαντικά που σέβονται το περιβάλλον.

Η γκάμα της Würth περιλαμβάνει πλήρη σειρά για κάθε χρήση, όπως βενζινοκινητήρες, πετρελαιοκινητήρες ελαφράς και βαριάς χρήσης, μοτοσυκλέτες, εξωλέμβιους κινητήρες σκαφών, βαλβολίνες, υγρά αυτόματων κιβωτίων, υγρά φρένων, αντιψυκτικά - αντιθερμικά, γράσα οχημάτων, λιπαντικά βιομηχανικής χρήσης, καθώς και ειδικά προϊόντα επαγγελματικού εξοπλισμού συναφή με τη χρήση των λιπαντικών.

Οι μακροχρόνιες διεθνείς μελέτες έχουν αποδείξει, ότι η ποιότητα των λιπαντικών αποτελεί τον κύριο παράγοντα για την καλή συντήρηση του κινητήρα και των μηχανημάτων, εξασφαλίζοντας μεγάλη διάρκεια ζωής και οικονομία χρήσης.

Χρησιμοποιήστε τα λιπαντικά Würth και αποκτείστε έναν πολύτιμο καθημερινό σύμμαχο στην ποιότητα των υπηρεσιών που προσφέρετε στον πελάτη σας και στα μηχανήματά σας.

Εμείς θα είμαστε πάντα στο πλευρό σας δημιουργώντας ποιοτικές λύσεις για τις ανάγκες σας!



ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ & ΕΛΑΦΡΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ - PCMO

ENDURANCE III 5W-30

Fully synthetic

ACEA A3/B3/B4/C3
VW-Audi 504.00/507.00
BMW Longlife-04
MB 229.51
Porsche C-30

100% συνθετικό λιπαντικό εξελιγμένης τεχνολογίας Mid SAPS, ιδανικό για χρήση σε όλους τους σύγχρονους κινητήρες βενζίνης και πετρελαίου επιβατηγών, συμπεριλαμβανομένων αυτών με φίλτρα σωματιδίων (DPF) και συστήματα επεξεργασίας καυσαερίων με εκτεταμένα ή μη διαστήματα αλλαγών. Ειδικό για κινητήρες, όπου απαιτούνται οι προδιαγραφές του Ομίλου VW 504.00/507.00, BMW LL '04 και MB 229.51. Εξαιρετική απόδοση και προστασία του καταλύτη των συστημάτων επεξεργασίας καυσαερίων και του κινητήρα.

PERFORMANCE 5W-40

Fully synthetic

API SN/SM/CF
ACEA C3-10, A3/B4-04
MB 229.31/229.51/226.5
VW 502.00/505.01
Ford WSS-M2C917A
Renault RN0700/RN0710
BMW Longlife-04
Porsche A40
GM Dexos 2
FIAT 9.555.35-S2

100% συνθετικό λιπαντικό εξελιγμένης τεχνολογίας (Mid Saps). Κατάλληλο για κινητήρες βενζίνης και πετρελαίου επιβατηγών, εφοδιασμένα με συστήματα έλεγχου εκπομπής καυσαερίων. Η χαμηλή περιεκτικότητα σε τέφρα ικανοποιεί τη νέα προδιαγραφή ACEA C3 και προσφέρει απόλυτη προστασία στον καταλύτη και τα φίλτρα αιθάλης, επιμηκύνοντας τη ζωής τους. Τα ειδικά πρόσθετα εξασφαλίζουν μείωση των εκπομπών ρύπων, προστασία του κινητήρα σε λειτουργία υψηλών θερμοκρασιών, ειδικά στις εκδόσεις turbo, επιτυγχάνοντας παράλληλα μακροζωία και οικονομία καυσίμου.

ULTRA 10W-40

Semisynthetic

ACEA A3/B4-04, A3/B3-04
API SL/CF
MB 229.1
VW 500.00/501.01/505.00
FIAT 9.55535-G2

Συνθετικής τεχνολογίας πολυβάθμιο λιπαντικό επιβατηγών αυτοκινήτων. Κορυφαίας ποιότητας με εξαιρετικές ικανότητες σταθερής απόδοσης σε σκληρές συνθήκες χρήσης, ψυχρά κλίματα και εκκίνηση σε κρύο περιβάλλον. Πιστοποιημένο για τις υψηλότερες απαιτήσεις ACEA σε βενζινοκινητήρες και ελαφρείς πετρελαιοκινητήρες, είναι κατάλληλο για οχήματα με ή χωρίς turbo, με injection, καταλύτη, πολυβάλβιδους κινητήρες και ατμοσφαιρικούς κινητήρες LPG. Προστατεύει από τη φθορά και τη διάβρωση, διατηρώντας τον κινητήρα πεντακάθαρο μετά από πολλά χιλιόμετρα.

SPECIAL 20W-50

Mineral

API SG/CF-4

Ενισχυμένο πολύτυπο λιπαντικό, κατάλληλο για όλους τους τύπους κινητήρων βενζίνης και πετρελαίου, όπου ο κατασκευαστής συνιστά λιπαντικό ιξώδους 20W-50.



Κωδ. αρ.	Συσκευασία
1897 105 301	16 x 1 lt
1897 105 302	4 x 5 lt
1897 105 305	208 lt

Κωδ. αρ.	Συσκευασία
1897 705 401	16 x 1 lt
1897 705 402	4 x 5 lt
1897 705 405	208 lt

Κωδ. αρ.	Συσκευασία
1897 110 401	16 x 1 lt
1897 110 402	4 x 5 lt
1897 110 403	20 lt
1897 110 405	208 lt

Κωδ. αρ.	Συσκευασία
1897 720 501	16 x 1 lt
1897 720 502	4 x 5 lt
1897 720 505	208 lt

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ - HDMO

DYNAMIC A/F 10W-40

Semisynthetic

ACEA E7/E5/E3/A3/B3/B4
API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/SL
MB 228.3/229.1
MAN M3275
Volvo VDS-3
MTU Type 2
Mack EO-M Plus
Renault RLD-2
Caterpillar ECF-1

Συνθετικής τεχνολογίας λιπαντικό υπερυψηλής απόδοσης (SHPD) για σύγχρονους κινητήρες Diesel. Τα ειδικά πρόσθετα υψηλής τεχνολογίας και το χαμηλό ιξώδες, του εξασφαλίζουν απόλυτη λίπανση του κινητήρα στην εκκίνηση, αλλά και τη συνεχή λειτουργία του ακόμα και σε ακραίες συνθήκες. Εξασφαλίζει προστασία από κάθε είδους φθορά, επικαθίσεις, γυάλισμα χιτωνίων, οικονομία καυσίμου και συντήρησης. Ιδανικό για σύγχρονους κινητήρες Euro IV (χωρίς απαίτηση λιπαντικών Low SAPS) Euro II-III και μικτούς στόλους επιχειρήσεων. Για μεγάλα διαστήματα αλλαγών.

LONGLIFE A/F 15W-40

Mineral

ACEA E7/E5/E3/A3/B3
API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL
MB 228.3/229.1
MAN M 3275
Volvo VDS-3
Mack EO-M Plus 11
MTU Type 2
Renault RLD-2
ZF TE-ML 07C
Caterpillar ECF-1
Cummins CES 20.072/1/6/7/81

Υπερυψηλής απόδοσης λιπαντικό (SHPD) για σύγχρονους πετρελαιοκινητήρες. Σχεδιασμένο για να καλύπτει τις πλέον σύγχρονες απαιτήσεις των οργανισμών πιστοποίησης ACEA, API και των κατασκευαστών οχημάτων. Η σύνθεσή του περιλαμβάνει εξαιρετικής ποιότητας επιλεγμένες ύλες βασικών λαδιών και προσθέτων, εξασφαλίζοντας μακριά διαστήματα αλλαγής, υψηλή και σταθερή απόδοση του κινητήρα σε ακραίες και βαριές συνθήκες λειτουργίας, καθαρότητα και μακροζωία. Για κινητήρες turbo και για μεγάλα διαστήματα αλλαγών λιπαντικού.

Κωδ. αρ.	Συσκευασία
1897 210 403	20 lt
1897 210 405	208 lt

Κωδ. αρ.	Συσκευασία
1897 315 401	16 x 1 lt
1897 315 402	4 x 5 lt
1897 315 403	20 lt
1897 315 405	208 lt



DIESEL 15W-40

Mineral

API CH-4/CG-4CF-4/CF/SL

ACEA E5/E3/A3/B3/B4

MB 228.3/229.1

MAN M 3275

Volvo VDS-3, VDS-2

Mack EO-N

MTU Type 2

Renault RLD-2

ZF TE-ML 07C/04C

Caterpillar ECF-1

Cummins CES 20.072/1/6/7/8

Πολύτυπο υπερениσχυμένο λιπαντικό υψηλής τεχνολογίας με εξαιρετική αντοχή και σύνθεση χαμηλής τέφρας. Ιδανικό για λίπανση σύγχρονων βαρέων πετρελαιοκινητήρων, συμβατών ή turbo, που εργάζονται κάτω από δυσμενείς συνθήκες λειτουργίας, προσφέροντας σταθερή απόδοση και πίεση στον κινητήρα. Προστατεύει από τη διάβρωση και τη δημιουργία λάσπης στο κάρτερ, διατηρώντας τα κρίσιμα μέρη του κινητήρα καθαρά και σε πλήρη απόδοση. Κατάλληλο για μακροχρόνιο διάστημα αλλαγής λιπαντικών.

Κωδ. αρ.	Συσκευασία
1897 215 403	20 lt
1897 215 405	208 lt
1897 215 1	1000lt

UNIVERSAL HCDP 20W-50

Mineral

API SG/SF/CD

Πολύτυπο ενισχυμένο λιπαντικό βαρέων πετρελαιοκινητήρων με και χωρίς υπερσυμπιεστή (turbo). Η αυστηρή επιλογή πρωτογενών βασικών λαδιών και το υψηλής περιεκτικότητας πακέτο προσθέτων, εξασφαλίζουν καθαρό κινητήρα και υψηλά σταθερή απόδοση και πίεση σε βαρείες συνθήκες λειτουργίας. Μεγάλη αντοχή στη διάτμηση (κάψιμο), αποτρέπει τον σχηματισμό λάσπης διασφαλίζοντας σταθερότητα άντλησης και λίπανσης σε όλα τα κρίσιμα μέρη του κινητήρα, ενώ παράλληλα προστατεύει από τη διάβρωση και τη φθορά.

Κωδ. αρ.	Συσκευασία
1897 120 501	16 x 1 lt
1897 120 502	4 x 5 lt
1897 120 503	20 lt
1897 120 505	208 lt
1897 120 511	1000 lt

SPECIAL D S-3 30

Mineral

API CF/SF

ACEA E2

MB 228.0

MAN 270

MTU Type 1

Caterpillar TO-2

Allison C-3

Μονοβάθμια ενισχυμένα λιπαντικά εξαιρετικής αντοχής για πετρελαιοκινητήρες που λειτουργούν με ιδιαίτερα μεγάλα φορτία και κάτω από σκληρές συνθήκες λειτουργίας. Κατάλληλο για τη λίπανση αξόνων μετάδοσης, κιβωτίων ταχυτήτων και υδραυλικών συστημάτων, ανάλογα με τις προδιαγραφές που απαιτούν οι κατασκευαστές. Εξασφαλίζει υψηλή προστασία από φθορές, αντοχή και σταθερή απόδοση και πίεση σε υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες. Το ειδικό πακέτο πρόσθετων εξασφαλίζει τον έλεγχο αφρισμού, προστατεύοντας παράλληλα τα έδρανα από σκουριές, ενώ μειώνει δραστικά τις τριβές στους άξονες μετάδοσης.

Κωδ. αρ.	Συσκευασία
1897 030 005	208 lt

SPECIAL GD 30

Mineral

API SC/CC

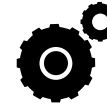
Μονότυπο λιπαντικό με υψηλό δείκτη ιξώδους, για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες που λειτουργούν σε μέτριες συνθήκες. Προστατεύει τον κινητήρα από τη φθορά και τη δημιουργία λάσπης στο κάρτερ.



Κωδ. αρ.	Συσκευασία
1897 500 301	16 x 1 lt



ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΟΔΟΝΤΩΤΩΝ ΤΡΟΧΩΝ (ΒΑΛΒΟΛΙΝΕΣ)



GEAR CARGO SYNT 75W-90

Semisynthetic

API GL-5
MIL-L-2105D
MAN 342M-2
ZF TE-ML 05A, 07A, 12E, 16B, C, D, 17B, 19B

Συνθετικής τεχνολογίας, πολύτυπη βαλβολίνη υψηλής ποιότητας και απόδοσης. Με ειδικά επιλεγμένα πρόσθετα για χρήση σε κιβώτια και διαφορικά με υψηλά φορτία και ιδιαίτερες απαιτήσεις. Παρέχουν άριστη λειτουργία και προστασία από φθορά και οξείδωση.

Κωδ. αρ.	Συσκευασία
1897 475 901	16 x 1 lt
1897 475 903	20 lt

GEAR HYPOID 80W-90

Mineral

API GL-5
MIL-L-2105D
MB 235.0

Υπερενισχυμένη βαλβολίνη με ειδικά πρόσθετα υψηλών πιέσεων, κατάλληλη για κιβώτια ταχυτήτων και διαφορικά με υποειδή, ελικοειδή και κωνικά γρανάζια. Διασφαλίζει απόλυτη λίπανση σε μεγάλα φορτία και υψηλές ταχύτητες διατηρώντας μόνιμα ένα προστατευτικό φιλμ μεταξύ των μεταλλικών επιφανειών.

Κωδ. αρ.	Συσκευασία
1897 480 901	16 x 1 lt
1897 480 903	20 lt

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ



ATF SUPER D-II

Mineral

GM Dexron-II, D-II
Ford Mercon
MB 236.6
Allison C-4
Caterpillar TO-2
Voith G607
ZF TE-ML 11A/ TE-ML 14A
Denison Sundstrand

Υψηλής τεχνολογίας υγρό για αυτόματα κιβώτια, υδραυλικά συστήματα διεύθυνσης και μετατροπείς ροπής που έχουν σχεδιαστεί να λειτουργούν με υγρά προδιαγραφών τύπου DEXRON D-II. Κατάλληλο για όλους τους τύπους οχημάτων. Ελαχιστοποιεί τις τριβές, προσφέροντας τον μέγιστο βαθμό απόδοσης.

Κωδ. αρ.	Συσκευασία
1897 420 001	16 x 1 lt
1897 420 003	20 lt

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ



ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Mineral

DIN 51524, Part 2

Denison HF-0, HF-1, HF-2

Eaton Vickers I-286-S and M-2950-S

Cincinnati Machine

P-68, P-69, P-70

US Steel 127 and 136

General Motors LH-03-1, LH-04-1, LH-06-1

Sauer Danfoss

Bosch Rexroth

Commercial Hydraulics

AFNOR NFE 48-690 (dry)

AFNOR NFE 48-691 (wet)

JCMAS HK

Υψηλής ποιότητας λάδι υδραυλικών συστημάτων με βάση υψηλής ποιότητας βασικά πρωτογενή λάδια και πρόσθετα κατά της οξείδωσης και της διάβρωσης. Συμβατό με όλα τα ελαστομερή και στεγανοποιητικές ύλες, τον χάλυβα, μη σιδηρούχα και ελαφρά μέταλλα. Συνιστάται για σκληρές συνθήκες και μεγάλες ταχύτητες λειτουργίας με αυξομειούμενες κλιματολογικές συνθήκες. Εξασφαλίζει σταθερή απόδοση λειτουργίας και προστασία.

HLP32

Κωδ. αρ.	Συσκευασία
1897 632 003	20 lt
1897 632 005	208 lt

HLP46

Κωδ. αρ.	Συσκευασία
1897 646 003	20 lt
1897 646 005	208 lt
1897 646 1	1000 lt

HLP68

Κωδ. αρ.	Συσκευασία
1897 668 003	20 lt
1897 668 005	208 lt
1897 668 1	1000 lt



ΝΕΑ ΣΕΙΡΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

Νοέμβριος 2015

GEOSANTRO LTD
Andrea Araouzou A',
Industrial Area Υρσονας, 3056
P.O. Box 54627, 3726, Limassol, Cyprus
Phone: +357 25 25 40 25, Fax: +357 25 25 45 25
Email: info@geosantro.com



Δείτε στο www.wurth.gr όλα τα πρόσθετα προϊόντα που αφορούν τα λιπαντικά.