



Visoko zmogljiva maziva
za osebna in gospodarska
vozila





Smo na mestu dogajanja - povsod po svetu

4

Premikamo stvari od samega začetka

6

Motorna olja

8

za osebna in gospodarska vozila

10

Menjalniška olja

14

za osebna in gospodarska vozila

16

Maziva za kmetijsko mehanizacijo

20

Masti

24

Posebni izdelki

28

Odločeni, da premikamo vaš svet >>

Odločeni, da premikamo vaš svet



FUCHS je največje neodvisno podjetje za proizvodnjo maziv na svetu, ustanovljeno že leta 1931. Podjetje FUCHS se je specializiralo in koncentriralo izključno na proizvodnjo maziv, zato se uvršča med vodilne na področju raziskav in tehnologije.



FUCHS je vodilni na področju proizvodnje energijsko varčnih in okolju prijaznih maziv. Zaradi svoje specializiranosti lahko podjetje Fuchs v vsakem trenutku najde rešitev za praktično vsak primer uporabe.

FUCHS je prisoten globalno. Preko 60 predstavništev zagotavlja gosto mrežo za pretok informacij, učinkovito distribucijo in servis.

Po vsem svetu.

Naši strokovnjaki so vedno na mestu dogajanja >>

Vodilni na področju maziv za vozila



Ko osebno vozilo, tovornjak, gradbeni stroj ali traktor zapusti proizvodno linijo, je vanj vgrajeno vsaj eno mazivo proizvedeno v podjetjih FUCHS. Kot partner pri razvoju in dobavitelj izdelkov za prvo polnitev, zasedamo pomembno pozicijo pri proizvajalcih motornih vozil. To nam omogočajo naše izkušnje in znanje, širok izbor izdelkov ter vsekakor naša prilagodljivost. Kupci znajo to ceniti.



Nismo bili brez razloga dvakrat zapored nagrajeni
ter uvrščeni med 10 najboljših dobaviteljev podjetju
DaimlerChrysler. Smo sposobni slediti naraščajočim potrebam
po kakovosti in količinah.

Vse v vašo korist.

Premikamo od samega začetka >>

Visoko zmogljiva motorna olja



Kot pomemben partner nemške avtomobilske industrije, narekuje FUCHS smernice razvoja visoko zmogljivih maziv. Zanesljivo delovanje najnovejših motorjev lahko zagotovimo samo z uporabo vrhunskih olj izdelanih po najnovejših tehnologijah. Kot primer lahko navedemo izdelek TITAN GT 1, ki je edino olje na svetu z gradacijo SAE 0W-20 brez vsebnosti cinka.



Vendar pa ni pomembna samo zanesljivost in inovativnost, TITAN vrhunska olja tudi zmanjšujejo porabo goriva in olja ter omogočajo daljše servisne intervale. Vsakdo, ki je bil prisiljen prezgodaj zamenjati katalizator ali filter trdih delcev, da ima kvaliteta olja velik vpliv na njihovo življenjsko dobo.

Standardi kakovosti so v nemški avtomobilski industriji najvišji na svetu. Fuchs postavljene standarde kakovosti dosegajo oziroma celo presega.

Na nas se lahko zanesete.

Motorna olja >>



| Motorna olja za osebna vozila | | Specifikacije/ Odobritve | FUCHS priporočila |
|--|---|---|--|
| TITAN GT 1 SAE OW-20 | Vrhunsko sintetično motorno olje brez cinka za bencinske in dizelske motorje športnih in tekmovalnih vozil. Izjemno primerno za športen oz. tekmovalen način vožnje. Olje odlikujejo visoki prihranki pri gorivu, odličen hladni zagon motorja, ter zanesljivo podmazovanje v najbolj ekstremnih pogojih delovanja. | | |
| TITAN GT1 PRO C-1 SAE 5W-30 | Vrhunsko motorno olje za najnovejša osebna in kombinirana vozila z ali brez podaljšanega servisnega intervala. Posebej razvito za vozila Mazda, opremljena s sistemi za obdelavo izpušnih plinov in turbinskim polnilnikom. Optimalen hladen zagon, manjša poraba olja in minimalna emisija dimnih plinov. | ACEA C1 ACEA A5/B5 | JASO DL-1 MAZDA |
| TITAN GT1 PRO C-2 SAE 5W-30 | Vrhunsko motorno olje za najnovejša osebna in kombinirana vozila z ali brez podaljšanega servisnega intervala. Posebej razvito za vozila iz skupine PSA, opremljena s sistemi za obdelavo izpušnih plinov in turbinskim polnilnikom. Optimalen hladen zagon, manjša poraba olja in minimalna emisija dimnih plinov. | ACEA C2 ACEA A1/B1/A5/B5 API SM/CF | CITROEN FIAT 9.55535-S1 PEUGEOT |
| TITAN GT1 PRO C-3 SAE 5W-30 | Vrhunsko motorno olje za najnovejša osebna in kombinirana vozila z ali brez podaljšanega servisnega intervala. Posebej razvito za vozila VW in Mercedes-Benz, opremljena s sistemi za obdelavo izpušnih plinov in turbinskim polnilnikom. Optimalen hladen zagon, manjša poraba olja in minimalna emisija dimnih plinov. | ACEA A3/B4 MB-APPROVAL 229.51 VW 504 00/507 00 | ACEA C3* RENAULT *različna vsebnost fosforja |
| TITAN GT1 SAE 5W-30 | Vrhunsko motorno olje za najnovejša osebna in kombinirana vozila z ali brez podaljšanega servisnega intervala. Posebej razvito za vozila BMW in Mercedes-Benz, opremljena s sistemi za obdelavo izpušnih plinov in turbinskim polnilnikom. Optimalen hladen zagon, manjša poraba olja in minimalna emisija dimnih plinov. | ACEA C3 ACEA A3/B4 API SM/CF BMW LONGLIFE-04 MB-APPROVAL 229.51 VW 502 00/505 00 | RENAULT |
| TITAN GT1 Longlife III SAE 5W-30 | Vrhunsko motorno olje za najnovejša osebna in kombinirana vozila z ali brez podaljšanega servisnega intervala. Posebej razvito za vozila VW, opremljena s sistemi za obdelavo izpušnih plinov in turbinskim polnilnikom. Optimalen hladen zagon, manjša poraba olja in minimalna emisija dimnih plinov. | ACEA A3/B4 VW 504 00/507 00 | ACEA C3* RENAULT *differing phosphorus content |
| TITAN Supersyn SL Longlife Plus SAE OW-30 | Popolnoma sintetično, visoko zmogljivo motorno olje, ki zagotavlja izjemne prihranke pri gorivu, namenjeno za najsodobnejše VW motorje. Posebej razvito za VW Longlife tehnologijo. Za vsa osebna vozila z bencinskimi ali dizelskimi motorji z ali brez črpalke za vbrizgavanje. Omogoča optimalen hladni zagon. | ACEA A5/B5 VW 503 00/506 00/ 506 01 | |
| TITAN Supersyn SAE 5W-30 | Visoko zmogljivo sintetično motorno olje za vse vrste vozil z ali brez podaljšanega servisnega intervala. Optimalen hladen zagon in manjša poraba olja. | ACEA A3/B4 API SM/CF BMW LONGLIFE-98 MB-APPROVAL 229.3 VW 502 00/505 00 | |



| Motorna olja za osebna vozila | | Specifikacije/ Odobritve | FUCHS priporočila |
|---|---|--|---|
| TITAN Supersyn SAE 5W-40 | Visoko zmogljivo sintetično motorno olje za vse vrste vozil z ali brez podaljšanega servisnega intervala. Optimalen hladen zagon in manjša poraba olja. | ACEA A3/B4 API SM/CF BMW LONGLIFE-98 MB-APPROVAL 229.3 PORSCHE VW 502 00/505 00 | FIAT 9.55535- H2/M2/N2/Z2 RENAULT |
| TITAN Supersyn PLUS SAE 5W-40 | Visoko zmogljivo sintetično motorno olje za vse vrste vozil. Namensko razvito za VW TDI motorje. Optimalen hladen zagon in manjša poraba olja. | ACEA A3/B4 API SL/CF FORD M2C917-A MB-APPROVAL 229.1 VW 502 00/505 00/ 505 01 | FIAT 9.55535-S2 RENAULT |
| TITAN SYN MC SAE 10W-40 | Motorno olje izdelano po tehnologiji MC sinteze, namenjeno za bencinske in dizelske motorje osebnih vozil. Dobre lastnosti pri hladnem zagonu, manjša poraba olja. | ACEA A3/B4 API SL/CF MB-APPROVAL 229.1 | BMW SPECIAL FIAT 9.55535-D2/G2 VW 500 00/505 00 |
| TITAN FORMULA SAE 15W-40 | Multigradno motorno olje, primerno za normalno obremenjene bencinske in dizelske motorje osebnih vozil z ali brez turbinskega polnilnika. | ACEA A2/B2 API SJ/CG-4 MB-APPROVAL 229.1 | FIAT 9.55535-D2/G2 VW 501 01/505 00 |
| Motorna olja za mešani vozni park | | Specifikacije/ Odobritve | FUCHS priporočila |
| TITAN UNIC ULTRA MC SAE 10W-40 | Visoko zmogljivo MC-motorno olje za vse vrste osebnih in gospodarskih vozil ter delovne stroje. Zaradi vsestranske uporabe predstavlja odlično izbiro pri mešanem voznem parku. V skladu z navodili proizvajalcev se lahko uporablja tudi za podaljšane servisne intervale. Optimalen hladen zagon, manjša poraba olja. | ACEA E7/E5/E3/B4/A3 API CI-4/SL GLOBAL DHD-1 CAT ECF-1-a/ECF-2 CUMMINS CES 20071/2/6/7/8 DEUTZ DQC III-05 MACK EO-M PLUS MAN M 3275 MB-APPROVAL 228.3 MB-APPROVAL 229.1 MTU DDC TYPE-2 RENAULT RLD/RLD-2 VOLVO VDS-3 | CAT TO-2 DAF IVECO |
| TITAN UNIC PLUS MC SAE 10W-40 | Visoko zmogljivo MC-motorno olje za vse vrste osebnih in gospodarskih vozil ter delovne stroje. Zaradi vsestranske uporabe predstavlja odlično izbiro pri mešanem voznem parku. V skladu z navodili proizvajalcev se lahko uporablja tudi za podaljšane servisne intervale. Optimalen hladen zagon, manjša poraba olja. | ACEA E5/E3/E2/B3/A2 API CH-4/SJ CAT ECF-1-a DEUTZ DQC II-05 MACK EO-M PLUS MAN M 3275 MB-APPROVAL 228.3 MB-APPROVAL 229.1 RENAULT RD/RD-2 VOLVO VDS-2 | ALLISON C-4 BMW SPECIAL DAF IVECO SCANIA SKODA LIAZ 258-3 VW 500 00/505 00 |
| TITAN UNIVERSAL HD SAE 15W-40 | Univerzalno multigradno motorno olje za mešani vozni park. Zagotavlja dobre zmogljivosti pri normalno obremenjenih dizelskih motorjih z ali brez turbinskega polnilnika. | ACEA E2/B2/A2 API CG-4/SJ DEUTZ DQC I-02 MAN 271 MB-APPROVAL 228.1 MB-APPROVAL 229.1 | MIL-L-2104 E ALLISON C-4 CAT TO-2 DAF, SCANIA SKODA LIAZ 258-2 VOLVO VDS VW 501 01/505 00 |



| Motorna olja za gospodarska vozila | | Specifikacije/ Odobritve | FUCHS priporočila |
|--|---|--|--------------------------------|
| TITAN CARGO MAXX SAE 5W-30 | Sintetično MAXX zmogljivo, energijsko varčno, motorno olje brez cinka, za visoko obremenjene dizelske motorje gospodarskih vozil. Posebej razvito za vozila opremljena s sistemom za obdelavo izpušnih plinov in turbinskim polnilnikom. Optimalen hladen zagon, manjša poraba olja in minimalna emisija dimnih plinov. | ACEA E6 DEUTZ DQC III-05 MAN M 3277 MAN M 3477 MAN M 3271-1 MB-APPROVAL 226.9 | |
| TITAN CARGO MAXX SAE 10W-40 | Sintetično MAXX zmogljivo, energijsko varčno, motorno olje, za visoko obremenjene dizelske motorje gospodarskih vozil. Posebej razvito za vozila opremljena s sistemi za obdelavo izpušnih plinov in turbinskim polnilnikom. Dober hladen zagon, manjša poraba olja in minimalna emisija dimnih plinov. | ACEA E7/E6/E4 DEUTZ DQC III-05 MACK EO-M PLUS MAN M 3277 CRT MAN M 3477 MB-APPROVAL 228.51 MTU DDC TYPE 3/3.1 RENAULT RXD VOLVO VDS-3 | DAF |
| TITAN CARGO SL SAE 5W-30 | Popolnoma sintetično, visoko zmogljivo, energijsko varčno motorno olje, za dizelske motorje vseh vrst gospodarskih vozil. Razvito za podaljšane servisne intervale. Optimalen hladen zagon in manjša poraba olja. | ACEA E7/E5/E4 CUMMINS CES 20071/2/6/7 DAF HP 1/HP 2 DEUTZ DQC IV-05 MACK EO-M PLUS MAN M 3277 MB-APPROVAL 228.5 MTU DDC TYPE-3 RENAULT RXD SCANIA LDF VOLVO VDS-3 | IVECO VOITH-RETARDER |
| TITAN CARGO MC SAE 10W-40 | Visoko zmogljivo MC-motorno olje, energijsko varčno, za dizelske motorje vseh vrst gospodarskih vozil. Razvito za podaljšane servisne intervale. Dober hladen zagon in manjša poraba olja. | ACEA E7/E5/E4 API CI-4 CAT ECF-1-a CUMMINS CES 20076/7 DEUTZ DQC III-05 MACK EO-M PLUS MAN M 3277 MAN M 3277 CRT MB-APPROVAL 228.5 MTU DDC TYPE-3 RENAULT RXD VOLVO VDS-2 | CUMMINS CES 20078 DAF |
| TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40 | Multigradno, visoko zmogljivo motorno olje za vse vrste dizelskih in bencinskih motorjev. Še posebej primerno za obremenjene dizelske motorje gospodarskih vozil. Manjša poraba olja. | ACEA E7/E5/E3/B3/A3 API CI-4/SL GLOBAL DHD-1 CAT ECF-1-a/ECF-2 CUMMINS CES 20071/2/6/7/8 DEUTZ DQC II-05 MACK EO-M PLUS MAN M 3275 MB-APPROVAL 228.3 MTU DDC TYPE-2 RENAULT RLD/RLD-2 VOLVO VDS-3 | ALLISON C-4 CAT TO-2 DAF |

Motorna olja



| Motorna olja za gospodarska vozila | | Specifikacije/ Odobritve | FUCHS priporočila |
|--|---|--|------------------------------|
| TITAN TRUCK SAE 15W-40 | Multigradno, visoko zmogljivo motorno olje za vse vrste dizelskih motorjev. Še posebej primerno za obremenjene dizelske motorje gospodarskih vozil. Manjša poraba olja. | ACEA E5/E3/B3 API CG-4 DEUTZ DQC II-05 MAN M 3275 MB-APPROVAL 228.3 MTU DDC TYPE-2 RENAULT RD VOLVO VDS-2 | DAF SCANIA |
| TITAN GARDEN SUPER SAE 15W-40 | Univerzalno celoletno mineralno motorno olje namenjeno za uporabo v starejših dizelskih in bencinskih motorjih kmetijskih in gospodarskih vozil. | | |
| 2-T motorna olja | | Specifikacije/ Odobritve | FUCHS priporočila |
| TITAN 2T 100S | Popolnoma sintetično, visoko zmogljivo, dvotaktno motorno olje. Meša se v razmerju, ki ga priporoči proizvajalec motorja, oz. vse do razmerja 1:100. Lahko se uporablja za ročno pripravo mešanice in v sistemih za avtomatsko pripravo. | API TC JASO FD ISO L-EGD | |
| TITAN 2T M | Univerzalno dvotaktno motorno olje. Lahko se uporablja za ročno pripravo mešanice in v sistemih za avtomatsko pripravo. | API TC | |
| Motorna olja z dodatki | | Specifikacije/ Odobritve | FUCHS priporočila |
| TITAN CFE MC SAE 10W-40 | Univerzalno motorno olje izdelano na osnovi MC-sinteze, z dodatkom trdih mazalnih delcev (MoS ₂), ki zagotavljajo odlično zaščito pred obrabo. Pri polni obremenitvi olje zmanjšuje trenje in hrup v motorju. Optimalen hladen zagon, manjša poraba olja. | | ACEA E3/B3/A3 API CG-4/SJ |

Visoko zmogljiva menjalniška olja



FUCHS TITAN menjalniška olja so razvita za najnaprednejše menjalnike in transmisije. V programu FUCHS najdemo primeren izdelek za vsako transmisijo, npr. 6 stopenjski ročni menjalnik, sekvenčni prenosnik, 7 stopenjski popolnoma avtomatski prenosnik, CVT prenosnik ali elektronsko krmiljen sistem prenosov tovornjaka. Fuchs visoko zmogljiva menjalniška olja dosegajo najvišje standarde in specifikacije ter zagotavljajo zanesljivo in dolgotrajno delovanje, ob majhni obrabi in izgubah zaradi trenja.



Vse naštetu je rezultat skupnega razvoja med FUCHS-om in vodilnimi svetovnimi proizvajalci prenosnikov. Za izdelavo sintetičnih menjalniških olj TITAN, uporablja FUCHS posebne aditive in visoko kakovostna bazna olja. Zaradi njihovih vrhunskih zmogljivosti se lahko uporabljajo praktično v vsakem prenosniku in v najtežjih pogojih obratovanja.

Prednosti so: izredno dobre lastnosti pri nizkih temperaturah, lahkotno prestavljanje, najmanjša možna obraba, dolga življenjska doba, izredne EP lastnosti, visoka zanesljivost in optimalna zaščita pred korozijo.

Vztrajajte na kakovosti in zanesljivosti!
Vztrajajte na izdelkih FUCHS!

Menjalniška olja >>

Menjalniška olja



| Olja za menjalnike gospodarskih vozil | | Specifikacije/ Odobritve | FUCHS priporočila |
|--|---|---|--|
| TITAN CYTRAC SL SAE 75W-90 | Popolnoma sintetično, energijsko varčno, hipoidno menjalniško olje namenjeno za najdaljše intervale menjave. Uporablja se za visoko obremenjene menjalnike in osi gospodarskih vozil. | API GL-5 MAN 342 TYPE S1 MB-APPROVAL 235.8 SCANIA STO 1:0 ZF TE-ML 12B, 16F, 17B | VOLVO V 97312 ZF TE-ML 07, 08 |
| TITAN CYTRAC MB SYNTH SAE 75W-90 | Popolnoma sintetično, energijsko varčno olje, za ročne menjalnike gospodarskih vozil, namenjeno za podaljšane intervale menjave. Prvenstveno razvito za Mercedes-Benz vozila iz programa Actros. Zaradi povišane učinkovitosti delovanja menjalnika, zmanjšuje porabo goriva. Primerno za najdaljše servisne intervale. | API GL-4 MAN 341 TYPE MB MB-APPROVAL 235.11 | ZF TE-ML 08 |
| TITAN CYTRAC MAN SYNTH SAE 75W-80 | Popolnoma sintetično, energijsko varčno olje, za menjalnike gospodarskih vozil, namenjeno za podaljšane intervale menjave. Prvenstveno razvito za ročne in avtomatske ZF prenosnike. Zaradi povišane učinkovitosti delovanja menjalnika, zmanjšuje porabo goriva. Primerno za najdaljše servisne intervale. | API GL-4 MAN 341 TYPE Z4 ZF TE-ML 02L, 16K | DAF IVECO RENAULT VOLVO 97307 |
| TITAN CYTRAC LD SAE 75W-80 | Energijsko varčno olje za menjalnike, izdelano na osnovi napredne tehnologije sinteze. Namenjeno za podaljšane servisne intervale pri gospodarskih vozilih opremljenih z Intarderji ali Retarderji. | API GL-4 MAN 341 TYPE Z3 ZF TE-ML 02D | DAF ZF TE-ML 08 |
| Olje za menjalnike osebnih in tovornih vozil | | Specifikacije/ Odobritve | FUCHS priporočila |
| TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-90 | Visoko zmogljivo menjalniško olje izdelano po postopku MC sinteze, za mehanske menjalnike in osne pogone. | API GL-4/GL-5 MAN M 3343 TYPE M ZF TE-ML 02B, 05A, 12E, 16B, 17B, 19B | FORD M2C197-A SCANIA STO 1:0 ZF TE-ML 07, 08 |
| TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-140 | Visoko zmogljivo hipoidno olje izdelano po postopku MC sinteze, za podaljšane servisne intervale. | API GL-5 | OPEL 19 42 386 RENAULT VI SCANIA STO 1:0 ZF TE-ML 08 |
| TITAN SUPERGEAR SAE 80W-90/ 85W-140 | Univerzalno multigradno menjalniško olje za mehanske menjalnike in osne pogone. | API GL-5/GL-4 MIL-L-2105 D | |
| TITAN GEAR LS SAE 90 | LS (Limited Slip) hipoidno menjalniško olje za osi gospodarskih in osebnih vozil ter diferenciala z omejenim zdrsom ali brez. | API GL-5 ZF TE-ML 05C, 12C, 16E | |
| TITAN GEAR HYP SAE 80 SAE 90 | Hipoidno menjalniško olje za visoko obremenjene diferenciala, gospodarskih in osebnih vozil. | API GL-5 MAN 342 TYPE M1 MB-APPROVAL 235.0 ZF TE-ML 05A, 16C, 17B, 19B | FORD M2C9102-A OPEL 19 42 387 VW TL 727 ZF TE-ML 07, 08 |
| TITAN GEAR MP SAE 80 SAE 90 | Večnamensko menjalniško olje je namenjeno sinhroniziranim in nesinhroniziranim ročnim menjalnikom in diferencialom gospodarskih in osebnih vozil. | API GL-4/GL-3 MAN 341 TYPE Z1 MB-APPROVAL 235.1 ZF TE-ML 02A, 17A | FORD M2C9008-A VW TL 726 ZF TE-ML 08 |

Menjalniška olja



| Olja za menjalnike osebnih vozil | Specifikacije/ Odobritve | FUCHS priporočila |
|---|--|---|
| TITAN SINTOFLUID FE SAE 75W | Sintetična, energijsko varčna tekočina za ročne menjalnike osebnih vozil. Zaradi nizke viskoznosti, povečuje učinkovitost delovanja menjalnika, zmanjšuje porabo goriva ter zagotavlja optimalne pogoje ob hladnem zagonu motorja. Po navodilu proizvajalcev primerna za polnitev skozi vso življenjsko dobo menjalnika. | API GL-4 VW TL 521 78 (G 052 178 A2) VW TL 525 12 (G 052 512 A2) VW TL 726 (G 052 726 A2/ G 055 726 A2/ G 060 726 A2/ G 070 726 A2) |
| TITAN SINTOFLUID SAE 75W-80 | Sintetična tekočina za ročne menjalnike osebnih vozil. Zagotavlja dobro učinkovitost delovanja menjalnika ter optimalne pogoje ob hladnem zagonu motorja. Po navodilu proizvajalcev primerna za polnitev skozi vso življenjsko dobo menjalnika. | MIL-L-2105 D ALFA ROMEO BMW CITROËN FIAT FORD M2C200-C/ C2/C3 LANCIA OPEL 19 40 182 OPEL 19 40 757 OPEL 19 40 768 OPEL 19 40 776 PEUGEOT RENAULT VOLVO 97308 VW 501 50 (G 005 000 05/ G 005 000/ G 005 000 20/ G 052 911 A1/A2) VW TL 521 71 (G 052 171 A1/A2) |
| TITAN SINTOPOID FE SAE 75W-85 | Popolnoma sintetična, energijsko varčna tekočina za osi osebnih vozil. Zaradi nizke viskoznosti povečuje učinkovitost delovanja menjalnika, zmanjšuje porabo goriva ter zagotavlja optimalne pogoje ob hladnem zagonu motorja. Po navodilu proizvajalcev primerna za polnitev skozi vso življenjsko dobo menjalnika. | API GL-5 MB-APPROVAL 235.7 ZF TE-ML 18 ALFA ROMEO BMW FIAT LANCIA VW TL 521 45-X (G 052 145 A1) VW TL 521 90 (G 052 190 A2/ G 055 190 A2) |
| TITAN SINTOPOID SAE 75W-90 | Sintetična tekočina za osi osebnih vozil. Zagotavlja visoko učinkovitost delovanja menjalnika, primerna za visoko obremenjene hipoidne prenosnike. Po navodilu proizvajalcev primerna za polnitev skozi vso življenjsko dobo menjalnika. | API GL-5 MIL-L-2105 D BMW VW TL 521 45-Y (G 052 145 A2) |
| TITAN SINTOPOID LS SAE 75W-140 | Popolnoma sintetično, visoko zmogljivo olje za osi in prenosnike. Optimalen hladen zagon. Primerno za osi in prenosnike ter diferenciale z ali brez omejenega zdrsa. | API GL-5 BMW CHRYSLER MS-8985 FORD M2C192-A GM 12346140 |
| TITAN SPEED SAE 75W-90 | Popolnoma sintetično, visoko zmogljivo menjalniško olje za mehanske menjalnike in diferenciale osebnih vozil z ali brez funkcije omejenega zdrsa. Zagotavlja manjšo porabo goriva ter odlično pretočnost pri nizkih temperaturah. | API GL-5/ GI-4, MIL-L-2105 B/C/D, MIL-PRF-2105 E |



| Večnamenska menjalniška olja | | Specifikacije/ Odobritve | FUCHS priporočila |
|---|---|---|--|
| TITAN UTTO ZF | Menjalniško olje za ZF osi z diferenciali z omejenim zdrsom. Prvenstveno namenjeno za osi delovnih strojev. | TITAN UTTO ZF | KOMATSU- HANOMAG VOLVO WB 101 ZF TE-ML 03E |
| TITAN UTTO PLUS SAE 5W-30 | Visoko zmogljivo olje za osi in prenosnike ter hidravlične sisteme gradbene in kmetijske opreme z mokrimi zavorami in blokado diferencial. | | CASE MS 1207/1209/1210 FORD M2C86-C FORD M2C134-D JDM J20C/J14B/ JD 303 KOMATSU KES 07.866 KUBOTA UDT FLUID MF M 1127/1129/ 1135/1143 STEYR 397.88.0001 VOLVO WB 101 |
| TITAN UTTO HYDRA SAE 10W-30 SAE 75W-80 | Večnamensko menjalniško in hidravlično olje za menjalnike z ali brez mokrih zavor pri delovnih strojih. | JDM J 20 C MF M 1135 MF CMS M 1143 FORD ESN-M2C-86C FORD M2C-134D CASE MS 1207/1209 ZF TE-ML 03E | |
| TITAN UTTO TO-4 | Specialno menjalniško olje za prenosnike gradbenih strojev. | API GL-4 CAT TO-4 KOMATSU KES 07.868.1 ZF TE-ML 03C, 07F | ALLISON C-4 DANA EATON |
| Tekočine za samodejne menjalnike (ATF) | | Specifikacije/ Odobritve | FUCHS priporočila |
| TITAN ATF 6000 SL | Zadnja generacija ATF olja, zagotavlja vrhunske zmogljivosti ob uporabi v samodejnih menjalnikih, pretvornikih navora, mokrih sklopkih, servo krmilnikih ter ostali opremi, ki jo srečamo v osebnih vozilih. Formulacija ustreza zahtevam DEXRON VI in je kompatibilna z vsemi starejšimi specifikacijami DEXRON. | DEXRON VI | |
| TITAN ATF 5000 SL | Popolnoma sintetična, večnamenska ATF tekočina za samodejne menjalnike osebnih vozil, servo krmilnike in pretvornike navora. Presega zahteve DEXRON II-E in zagotavlja najdaljše intervale menjave olja pri gospodarskih vozilih. Zagotavlja optimalno in gladko prestavljanje pri vseh temperaturah. Primerna tudi za uporabo v osebnih vozilih. | MAN 339 TYPE V2 MAN 339 TYPE Z2 MB-APPROVAL 236.8 VOITH 55.6336.XX (G 1363) ZF TE-ML 04D, 09X, 14B, 16L | DEXRON II (E) ALLISON C-4 FORD MERCON RENK-DOROMAT |
| TITAN ATF 4134 | Visoko zmogljiva tekočina za samodejne menjalnike, posebej razvita za optimalne karakteristike prestavljanja pri Mercedes-Benz samodejnih menjalnikih. | MB-APPROVAL 236.14 | |



| Tekočine za samodejne menjalnike (ATF) | | Specifikacije/ Odobritve | FUCHS priporočila |
|--|---|---|--|
| TITAN ATF 4000 | Večnamenska ATF tekočina za menjalnike in ostale ATF aplikacije. Dosega zahteve DEXRON III (H). Izboljšano delovanje pri nizkih temperaturah, v primerjavi z zahtevami DEXRON II. | DEXRON III (H) ALLISON C-4 MAN 339 TYPE V1 MAN 339 TYPE Z1 MB-APPROVAL 236.1 MB-APPROVAL 236.5 VOITH 55.6335.XX (G 607) ZF TE-ML 04D, 14A, 17C | BMW CAT TO-2 FORD MERCON VOLVO ZF TE-ML 09, 11B |
| TITAN ATF CVT | Visoko zmogljiva tekočina posebej razvita za uporabo v CVT menjalnikih, ki uporabljajo jermen ali jekleno verigo. Razvito za Mercedes-Benz vozila serije A in B. | MB-APPROVAL 236.20 | VW TL 521 80 (G 052 180 A1/A2/A6) |
| TITAN ATF 3353 | Večnamenska DEXRON III ATF tekočina za samodejne menjalnike. Razvita za zadnjo generacijo Mercedes-Benz 7 stopenjskih menjalnikov, (NAG 2) lahko pa se uporablja tudi za 5 stopenjske (NAG 1) menjalnike. | MB-APPROVAL 236.12 | DEXRON III BMW FORD M2C195-A FORD M2C202-B FORD M2C922-A1 VW TL 521 62 (G 052 162 A1/A2) VW 501 60 G 052 990 |
| TITAN ATF 3000 | Klasična DEXRON II (D) tekočina za samodejne menjalnike gospodarskih in osebnih vozil, gradbenih strojev in opreme, v skladu z navodili proizvajalcev. | MAN 339 TYPE V1 MAN 339 TYPE Z1 MB-APPROVAL 236.6 VOITH 55.6335.XX (G 607) ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 14A, 17C | DEXRON II (D) ALLISON C-4 CAT TO-2 FORD MERCON FORD M2C185-A FORD M2C138-CJ FORD M2C166-H FORD M2C9010-A OPEL 19 40 700 RENK-DOROMAT VOLVO, VW ZF TE-ML 09, 11A |
| TITAN ATF 10 | Tekočina za samodejne menjalnike, servo krmilnike in hidravlične pogone, kjer se zahteva GM-specifikacija Tip A, Suffix A. | TASA MAN 339 TYPE A MB-APPROVAL 236.2 | |

Izkušnje na vseh področjih



Skoraj nihče ne razume motorje, menjalnike in hidravlične sisteme bolje kot FUCHS. Kot največji neodvisni proizvajalec maziv, smo koncentrirani izključno na razvoj in proizvodnjo maziv. Zato smo največji med dobavitelji nemški industriji gospodarskih vozil ter vodilni partner pri proizvodnji kmetijske opreme. Ker poznamo in razumemo tehnične zahteve, lahko v vsakem trenutku ponudimo najboljše rešitve. Za vse vaše potrebe, v vsakem trenutku.



Vsa maziva za kmetijska vozila in opremo. Masti za ležaje, hidravlično olje za vrsto aplikacij, motorno in menjalniško olje za vozila in opremo na vaši kmetiji. FUCHS vam priskrbi vsa maziva z enega mesta ter racionalizira zaloge maziv, potrebnih za vzdrževanje vaše celotne palete vozil in opreme.

Kot primer, večnamenska olja UTTO in STOU. Ne glede kateri FUCHS izdelek izberete, boste čutili prednosti odločitve vsak dan.

Maziva za kmetijsko opremo

Maziva za kmetijsko opremo



| AGRIFARM STOU Olja | Specifikacije/ Odobritve | FUCHS priporočila |
|---|---|--|
| <p>AGRIFARM STOU 1040 MC PRO</p> <p>SHPD večnamensko olje (STOU/MFO) izdelano na osnovi najnovejših MC sintetiziranih olj in aditivov nove generacije. Olje je namenjeno uporabi v motorjih, ročnih menjalnikih, mokrih zavorah in hidravliki pri traktorjih, kombajnih, gradbeni opremi in gospodarskih vozilih. Lahko se uporablja tudi v oseh in diferencialih z omejenim zdrsom.</p> | <p>DEUTZ DQC III-05</p> | <p>ACEA E5/E3 API CH-4 API GL-3/GL-4 API GL-5 in kmetijska oprema AFNOR 48603 HV ALLISON C-4 CASE MS 1207/1210 CAT TO-2 FORD M2C159-C FORD M2C 86-A FORD M2C134-C JDM J20C MAN M 3275 MF M 1135/1139/1143/1144 New Holland 82009201/2/3 ZF TE-ML 06B, 06F, 07B</p> |
| <p>AGRIFARM STOU 1040 MC 1030 MC</p> <p>MC sintetično, večnamensko, energijsko varčno olje (STOU/MFO) za motorje, ročne menjalnike, mokre zavore, hidravliko in turbo pogone pri traktorjih in ostali kmetijski opremi.</p> | <p>ACEA E2 API CF-4/SG API GL-4 CASE NEW HOLLAND MAT 3525/3526 DEUTZ DQC I-02 FORD M2C134-D FORD M2C159-B/C MF M1135/M1139/1143/1144 NEW HOLLAND 82009201/2/3 JDM J20C JDM J27 ZF TE-ML 06B, 06F, 07B</p> | <p>API GL-5 in kmetijska oprema*) AFNOR 48603 HV ALLISON C-4 CASE MS 1207/1210 CAT TO-2 FORD M2C 86-A</p> <p>*) samo za AGRIFARM STOU 1040 MC</p> |

Maziva za kmetijsko opremo



| AGRIFARM motorna olja | | Specifikacije/ Odobritve | FUCHS priporočila |
|--------------------------|--|---|--|
| AGRIFARM MOT 1040 | SHPD večnamensko olje (STOU/MFO) izdelano na osnovi najnovejših MC sintetiziranih olj in aditivov nove generacije. Olje je namenjeno uporabi v motorjih, ročnih menjalnikih, mokrih zavorah in hidravliki pri traktorjih, kombajnih, gradbeni opremi in gospodarskih vozilih. Lahko se uporablja tudi v oseh in diferencialih z omejenim zdrsom. | ACEA E7/E5/E3 API CI-4/SL GLOBAL DHD-1 CAT ECF-1-a/ECF-2 DEUTZ DQC III-05 | CAT TO-2 CUMMINS CES 20071/2/6/7/8 DAF IVECO MACK EO-M PLUS MAN M 3275 MTU DDC TYPE-2 RENAULT RLD/RLD-2 VOLVO VDS-3 |
| AGRIFARM MOT 1540 | MC sintetično, večnamensko, energijsko varčno olje (STOU/MFO) za motorje, ročne menjalnike, mokre zavore, hidravliko in turbo pogone pri traktorjih in ostali kmetijski opremi. | ACEA E7/E5/E3 API CI-4/SL GLOBAL DHD-1 CAT ECF-1-a/ECF-2 DEUTZ DQC II-05 | ALLISON C-4 CAT TO-2 CUMMINS CES 20071/2/6/7/8 DAF MACK EO-M PLUS MAN M 3275 MTU DDC TYPE-2 RENAULT RLD/RLD-2 VOLVO VDS-3 |
| AGRIFARM UTTO olja | | Specifikacije/ Odobritve | FUCHS priporočila |
| AGRIFARM UTTO MP | SHPD večnamensko olje (STOU/MFO) izdelano na osnovi najnovejših MC sintetiziranih olj in aditivov nove generacije. Olje je namenjeno uporabi v motorjih, ročnih menjalnikih, mokrih zavorah in hidravliki pri traktorjih, kombajnih, gradbeni opremi in gospodarskih vozilih. Lahko se uporablja tudi v oseh in diferencialih z omejenim zdrsom. | CASE NEW HOLLAND MAT 3505/3509/ 3525 CASE MS 1207/1210 FORD M2C86-B/C JDM J20C MF M 1135/1141/ 1143/1145 ZF TE-ML 05F | ALLISON C-4 CASE MS 1209 CAT TO-2 FORD M2C134-D MF M 1127/1129A STEYR 397.88.0001 ZF TE-ML 03E |
| AGRIFARM UTTO LN | MC sintetično, večnamensko, energijsko varčno olje (STOU/MFO) za motorje, ročne menjalnike, mokre zavore, hidravliko in turbo pogone pri traktorjih in ostali kmetijski opremi. | API GL-4 CASE NEW HOLLAND MAT 3505/3509/ 3525 CASE MS 1207/ 1209/1210/1230 CLAAS FENDT (no Vario) FORD M2C86-B/C FORD M2C134-D JDM J20C MF M 1135/1145 RENAULT SAME DEUTZ FAHR | |

Masti



Nikoli ne smemo podcenjevati pomena uporabe primerne mazalne masti. Mast predstavlja sestavni del opreme, še posebej, če se ob vgradnji predvideva, da bo prva polnitev trajala skozi vso življenjsko dobo stroja. Program masti RENOLIT vsebuje obsežno uravnoteženo paleto izdelkov za najrazličnejše namene.

To je zagotovilo, da vse teče gladko.



Masti >>



| Masti | Specifikacije/ Odobritve | FUCHS priporočila |
|---|--|---|
| RENOLIT BFX Zelo oprijemljiva litij-kalcijeva mast, ki do petkrat podaljša intervale mazanja v primerjavi s klasičnimi večnamenskimi mastmi. Izredno odporna na vodo, uporablja se za podmazovanje obes krmilnih mehanizmov, kardanskih gredi in ostalih delov na vozilih in opremi, -25°C do +130°C. | | |
| RENOLIT MP 735 Visoko zmogljiva, večnamenska EP mast za kolesne ležaje, NLGI 1/2, -40°C do +120°C. | MAN 283 Li-P 2 VW TL 735 | |
| RENOLIT LZR 2H Zelo oprijemljiva, visoko kvalitetna, dolgotrajna EP mast na osnovi litijevega mila za drsne in kotalne ležaje ter centralne sisteme mazanja pri gospodarskih vozilih in opremi. Zagotavlja odlično zaščito pred korozijo, celo ob prisotnosti slane vode, -30°C do +140°C. | Central lubrication systems of WILLY VOGEL | Central lubrication systems of BEKA-MAX and LINCOLN |
| RENOLIT LZR 000 Tekoča mast za sisteme centralnega mazanja vozil. Menjalniška mast za prenosnike v komunalni opremi. Pri uporabi upoštevajte navodila proizvajalca, -40°C do +120°C. | MAN 283 Li-P 00/000 MB-APPROVAL 264.0 Motor vehicle central lubrication systems of WILLY VOGEL | Motor vehicle central lubrication systems of DEUTSCHE TECALEMIT and LINCOLN |
| RENOLIT DURAPLEX EP 2 Posebna mast za dolgotrajno podmazovanje drsnih in kotalnih ležajev, npr. potisni ležaj sklopke, visoko obremenjeni ležaji gradbenih strojev, itd., -30°C do +160°C. | | |
| RENOLIT LX-PEP 2 Posebna mast na osnovi litij kompleksnega mila za dolgotrajno podmazovanje. Zagotavlja dobro zaščito pred korozijo, je termično in mehansko obstojna, posebej primerna za mazanje kolesnih ležajev in pest pri osebnih vozilih in tovornjakih, -30°C do +150°C. | MAN 284 Li-H 2 MB-APPROVAL 265.1 ZF TE-ML 12 | |
| RENOLIT MP 150 Posebna mast na osnovi litijevega mila za dolgotrajno podmazovanje. Zagotavlja dobro zaščito pred korozijo, je termično in mehansko obstojna, posebej primerna za mazanje kolesnih ležajev in pest pri osebnih vozilih in tovornjakih, -40°C do +140°C. | MB-APPROVAL 267.1 DaimlerChrysler DBL 6804.50 | |
| LAGERMEISTER WHS 2002 Posebna litijeva mast z dodatki PTFE delcev za podmazovanje drsnih in kotalnih ležajev, ki obratujejo v zahtevnih pogojih. Posebej se priporoča za mazanje teleskopov pri dvigalih (kovina/plastika). Za lažje nanašanje je mast dobavljiva tudi v pršilu. | | |
| RENOLIT GP 2 Osnovna večnamenska litijeva mast, namenjena za splošno podmazovanje vozil in opreme, -30°C do +120°C. | | |
| RENOLIT MO2 Litijeva mast z dodatkom MO2 in grafita, za mazanje blažilnikov, zglobov, kardanskih gredi ter ostalih delov podvozja, -25°C do +130°C. | | |



| Masti | Specifikacije/ Odobritve | FUCHS priporočila |
|---|-----------------------------|--|
| <p>RENOLIT CL 00</p> <p>Delno tekoča litijeva mast za centralne sisteme podmazovanja. Odlikuje jo dobra pretočnost tudi pri zelo nizkih temperaturah, odlična zaščita pred obrabo in korozijo ter oksidacijska odpornost, -40°C do +140°C.</p> | | <p>Central lubrication systems of LINCOLN and GROENEVELD</p> |
| <p>MEISSELPASTE</p> <p>Pasta bakrene barve na osnovi mineralnih olj, aluminijevega mila in trdih mazalnih delcev. Izključno namenjena za pnevmatska kladiva in ostala orodja proizvedena v podjetjih: Krupp, Montabert, Rammer, Indeco, itd. ter kapacitete kladiv od 75 do 6000 kg. Izdelek je odporen na vodo in visoke temperature, -20°C do +1100°C.</p> | | |
| <p>GLEITMO 160 NEU</p> <p>Pasta bakrene barve, namenjena za mazanje vijčnih zvez pri visokih temperaturah. Temperatura uporabe od -30°C do +1100°C.</p> | | |

Posebni izdelki



© BMW AG



© DAIMLER AG



Izdelki, ki so nepogrešljivi v vsaki delavnici. Zagotavljajo zanesljivo delovanje in dolgo življenjsko dobo opreme ter hkrati enostavno in varno uporabo.

Nekaj posebnega!



Posebni izdelki >>



| Hidravlična olja | | Specifikacije/ Odobritve | FUCHS priporočila |
|---|---|--|--|
| TITAN HYD MR 530 MC | Multigradno hidravlično olje izdelano po postopku MC sinteze za gradbene stroje in ostale aplikacije pri vozilih. | HVLPD covers SAE 5W to 30 or ISO VG 22-68 (100) | |
| TITAN HYD HV 46 | Monogradno hidravlično olje za vozila z viskoznostjo VG 46. | HVLP accord. to DIN 51 524-3, ISO VG 32, 46, 68, 100 | |
| Olja za centralne hidravlične sistem in krmilne mehanizme | | Specifikacije/ Odobritve | FUCHS priporočila |
| TITAN ZH 4300 B | Popolnoma sintetično, visoko zmogljivo olje za centralne hidravlične sisteme. | MAN M 3289 | FORD M2C204-A OPEL 19 40 715 OPEL 19 40 766 VW TL 521 46 (G 002 000/A7/A8) |
| TITAN ZH 5364 B | Popolnoma sintetično, visoko zmogljivo olje za centralne hidravlične sisteme. S priporočilom Mercedes-Benz za sistem nivoja višine osebnih vozil. | MB-APPROVAL 344.0 | |
| TITAN ZH LHM PLUS | Kakovostno mineralno olje za centralne hidravlične sisteme, posebej razvito za uporabo v vozilih Citroen in Peugeot. | | ISO 7308 CASE FIAT 9.55597 IVECO 18-1823 MASSEY FERGUSON PSA B71 2710 |
| TITAN PSF | Visoko zmogljivo olje za sisteme krmiljenja, izdelano na osnovi kakovostnih sintetičnih olj. | MB-APPROVAL 236.3 | |
| Korozijska zaščita | | Specifikacije/ Odobritve | FUCHS priporočila |
| ANTICORIT 5F | Pršilo za korozijsko zaščito površin. | | |
| ANTICORIT OHK | Večnamensko pršilo. | | |
| ANTICORIT BW 366 | Vosek za učinkovito dolgotrajno korozijsko zaščito v pršilu. Npr. za zaščito dna vozil,... | | |
| ANTICORIT SYNTH | Popolnoma sintetično pršilo, ki raztaplja korozijo in odlično penetrira. | | |
| Montažno sredstvo | | Specifikacije/ Odobritve | FUCHS priporočila |
| RENAX GLEITSPRAY | Mast v pršilu za tečaje, členke oz. zgibe, vodila in ostale gibljive dele. | | |



| Čistila | | Specifikacije/ Odobritve | FUCHS priporočila |
|--|---|--|--|
| RENOCLEAN E | Preizkušeno čistilo za razmaščevanje motorjev in ostalih delov vozil. Izpira se z vodo ter hitro izloča ostanke olja. | | |
| RENOCLEAN SPEZIAL 2000 | Specialno biološko razgradljivo sredstvo za čiščenje in razmaščevanje. Z vodo se meša v razmerju od 1:10 do 1:50. | | |
| Absorbcijsko sredstvo | | Specifikacije/ Odobritve | FUCHS priporočila |
| RENOLEX | Izredno vpojno, okolju prijazno, nevnetljivo oljno in kemično vezivno sredstvo, brez dodatka azbesta. | Reported by Hygiene Institut Gelsenkirchen MPL | |
| Zavorne tekočine | | Specifikacije/ Odobritve | FUCHS priporočila |
| MAINTAIN DOT 4 | Visoko zmogljiva zavorna tekočina za hidravlične sisteme zavor pri osebnih vozilih, tovornjakih in motornih kolesih. Za hidravlične sklopke, če proizvajalec predpiše uporabo zavornega olja. | DOT 4 | FORD M6C62-A FORD M6C9103-A OPEL 19 42 421 |
| MAINTAIN DOT 5.1 | Visoko zmogljiva zavorna tekočina za hidravlične sisteme zavor pri osebnih vozilih, tovornjakih in motornih kolesih. Za hidravlične sklopke, če proizvajalec predpiše uporabo zavornega olja. | DOT 5.1 | |
| Hladilne tekočine | | Specifikacije/ Odobritve | FUCHS priporočila |
| MAINTAIN FRICOFIN | hladilna tekočina | DEUTZ JENBACHER MAN 324 NF MB-APPROVAL 325.0 MTU | VW TL 774-C (G 11) |
| MAINTAIN FRICOFIN S | hladilna tekočina | | |
| MAINTAIN FRICOFIN G 12 PLUS | hladilna tekočina | | MAN 324 SNF VW TL 774 D/F (G 12 PLUS)) |
| Dodatki za gorivo | | Specifikacije/ Odobritve | FUCHS priporočila |
| MAINTAIN WINTERFIT | Dodatek dizelskemu gorivu in kurilnemu olju, ki preprečuje nastanek voska in s tem povezanih okvar pri nizkih temperaturah. | | |

Kontakt:



FUCHS MAZIVA LSL D.O.O.

Trdinova ulica 1, 8250 Brežice

Telefon: 07 49 91 030

Telefax: 07 49 91 040

E-Mail: info@fuchs.si

www.fuchs.si