

2_ PREVODOVÉ OLEJE



TITAN

Prevodové oleje do osobných automobilov	Špecifikácie	Schválenia	FUCHS odporúča
TITAN SINTOFLUID FE SAE 75W	Prvotriedny prevodový olej, ktorý vďaka nízkej úrovni viskozity zvyšuje účinnosť prevodov v osobných automobiloch. Znižuje spotrebu paliva a poskytuje najlepšie správanie pri studených štartoch. Vhodný ako celoživotná náplň v súlade s predpismi výrobcov.	API GL-4	VW TL 521 71 (G 052 171 A1/A2) 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	Prvotriedny prevodový olej do osobných automobilov. Zaisťuje dobrú účinnosť prevodov. Vhodný ako celoživotná náplň v súlade s predpismi výrobcov.	API GL-5	MIL-L-2105 D ALFA ROMEO BMW 83 22 0 309 031 BMW 83 22 0 403 247 BMW 83 22 7 533 818 BMW 2300 1434 404 BMW 2300 7533 513 BMW 2300 7533 818 CITROËN, FIAT FORD M2C200-C/ C2/ C3 LANCIA OPEL 19 40 182, 19 40 757, 19 40 768, 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)
TITAN SINTOPOID FE SAE 75W-85	Prvotriedny prevodový olej na báze čisto syntetických základových olejov. Vďaka nízkej úrovni viskozity zvyšuje účinnosť prevodov v osobných automobiloch. Znižuje spotrebu paliva a poskytuje najlepšie správanie pri studených štartoch. Vhodný ako celoživotná náplň v súlade s predpismi výrobcov.	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	Prvotriedny prevodový olej do nápravy osobných automobilov. Zaisťuje dobrú účinnosť prevodov, je tiež vhodný do hypoidných prevodov s veľkým presadením osí súkolesia. Vhodný ako celoživotná náplň v súlade s predpismi výrobcov.	API GL-5	MIL-L-2105 D BMW VW TL 521 45-Y (G 052 145 A2)
TITAN SINTOPOID LS SAE 75W-90	Prvotriedny, plne syntetický multifunkčný prevodový olej. Vhodný do náprav a rozdeľovacích prevodoviek s uzávierkou diferenciálu aj bez nej. Je tiež vhodný na riešenie problémov s ručne radenými prevodovkami.	API GL-4/-5/-5 inkl. LS	VW G50 / G51
TITAN SINTOPOID LS SAE 75W-140	Prvotriedny prevodový olej na báze čisto syntetických základových olejov do nápravových prevodov a rozdeľovacích prevodoviek. Vhodný do náprav a rozdeľovacích prevodoviek so samosvornými diferenciálmi i bez nich.	API GL-5	BMW 83 22 2 282 583 BMW 83 22 9 407 870 CHRYSLER MS-8985 FORD M2C192-A GM 12346140 JOHN DEERE JDM J 11 G SCANIA STO 1:0

2_ PREVODOVÉ OLEJE



TITAN

Prevodové oleje do osobných automobilov a úžitkových vozidiel		Špecifikácie	Schválenia	FUCHS odporúča
TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-90	Vysoko výkonný prevodový olej na báze MC syntézy pre predĺžené intervaly výmeny.	API GL-4/GL-5 SCANIA STO 1:0	MAN 341 TYPE E2 MAN 341 TYPE Z2 MAN 342 TYPE M2 MB-APPROVAL 235.0 ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A	CASE MS 1316 FORD M2C197-A JOHN DEERE JDM J 11 E MAN M 3343 TYPE M NH 520 A SDFG OP 1705 STEYR B-101 ZF TE-ML 07, 08
TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-140	Vysoko výkonný prevodový olej na báze MC syntézy pre predĺžené intervaly výmeny.	API GL-4/GL-5 SCANIA STO 1:0		JOHN DEERE JDM J 11 E OPEL 19 42 386 RENAULT VI ZF TE-ML 08
TITAN SUPERGEAR SAE 80W-90	Výkonný prevodový olej pre predĺžené intervaly výmeny.	API GL-4/GL-5	MAN M 342 TYPE M2 ZF TE-ML 05A, 12E, 17B, 19B, 21A	MIL-L-2105 D
TITAN SUPERGEAR SAE 85W-140	Výkonný prevodový olej pre predĺžené intervaly výmeny.	API GL-4/GL-5	ZF TE-ML 05A, 12E, 16D, 21A	MIL-L-2105 D
TITAN GEAR LS SAE 90	Výkonný prevodový olej pre predĺžené intervaly výmeny.	API GL-5	ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C	MIL-L-2105 D FORD M2C104-A JOHN DEERE JDM J 11 F LIEBHERR NH 520 B
TITAN GEAR MP SAE 80	Výkonný hypoidný prevodový olej s LS (Limited Slip) prísadami do náprav úžitkových vozidiel a osobných automobilov so samosovrnými diferenciálmi i bez nich.	API GL-4	MAN 341 TYPE E1 MAN 341 TYPE Z2 MB-APPROVAL 235.1 ZF TE-ML 02B, 17A	BMW 81 22 9 407 052 BMW 81 22 9 407 053 EATON FORD M2C9008-A VW TL 726 ZF TE-ML 08
TITAN GEAR MP SAE 90	Výkonný prevodový olej do synchronizovaných i nesynchronizovaných manuálne radených prevodoviek a do pomocných prevodoviek, náprav a diferenciálov v úžitkových vozidlách a osobných automobiloch.	API GL-4	MAN 341 TYPE Z1	
TITAN GEAR HYP SAE 90	Výkonný prevodový olej do vysoko zaťažovaných diferenciálov v úžitkových vozidlách a osobných automobiloch.	API GL-5	MAN 342 TYPE M1 MB-APPROVAL 235.0 ZF TE-ML 16C, 17B, 19B, 21A	FORD M2C9102-A JOHN DEERE JDM J 11 E OPEL 19 42 387 VW TL 727 ZF TE-ML 07, 08

2_ PREVODOVÉ OLEJE



TITAN

Prevodové oleje do úžitkových vozidiel	Špecifikácie	Schválenia	FUCHS odporúča
TITAN CYTRAC SL SAE 75W-90	Prvotriedny prevodový olej na báze čisto syntetických základových olejov, určený do veľmi zaťažovaných hypoidných nápravových prevodov úžitkových vozidiel. Vyvinutý pre najdlhšie intervaly výmen oleja do nápravových prevodov úžitkových vozidiel.	API GL-5 SCANIA STO 1:0	MAN 342 TYPE S1 JOHN DEERE JDM J 11 E/G MB 235.8 VOLVO 97312 ZF TE-ML 05B, 07, 08, 12B, 16F, 17B
TITAN CYTRAC RR SAE 75W-90	Prvotriedny, plne syntetický hypoidný prevodový olej do nápravových prevodov železničných vozňov a vysokovýkonných vozidiel.	API GL-5 API MT-1 SCANIA STO 1:0	SAE J2360 SIEMENS FLENDER Gear Units for Railway Vehicles VOITH TURBO 132.00374401 (3.325-340) VOITH TURBO 132.00374402 (3.325-342) ZF TE-ML 05B, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21B Gmeinder Getriebebau railway applications
TITAN CYTRAC MB SYNTH SAE 75W-90	Prvotriedny prevodový olej na báze čisto syntetických základových olejov, určený pre predĺžené intervaly výmen v úžitkových vozidlách, špeciálne vyvinutý do vozidiel Mercedes-Benz Actros. Znižuje spotrebu paliva zlepšením účinnosti prevodovky. Vhodný pre najdlhšie intervaly výmen oleja.	API GL-4	MAN 341 TYPE MB MB-APPROVAL 235.11 ZF TE-ML 08
TITAN CYTRAC ULTRA SYNTH SAE 75W-90 Novinka	Prvotriedny prevodový olej určený pre predĺžené intervaly výmen v úžitkových vozidlách, špeciálne vyvinutý do vysoko-výkonných prevodoviek ZF s intardérmami aj bez nich. Znižuje spotrebu paliva zlepšením účinnosti prevodovky. Vhodný pre najdlhšie intervaly výmen oleja.	API GL-4 VOLVO 97307	MAN 341 TYPE Z5 ZF TE-ML 01E, 02E, 16P DAF IVECO MAN RENAULT TRUCKS
TITAN CYTRAC MAN SYNTH SAE 75W-80	Prvotriedny prevodový olej na báze čisto syntetických základových olejov, určený pre predĺžené intervaly výmen v manuálne radených prevodovkách úžitkových vozidiel, špeciálne vyvinutý do manuálne radených a automatických prevodoviek ZF. Znižuje spotrebu paliva zlepšením účinnosti prevodovky. Vhodný pre najdlhšie intervaly výmen oleja a kompatibilný so synchronizovanými mechanizmami na báze karbónu.	API GL-4	MAN 341 TYPE Z4 ZF TE-ML 01L, 02L, 16K DAF EATON IVECO RENAULT VOLVO 97307
TITAN CYTRAC LD SAE 75W-80	Veľmi vysoko výkonný prevodový olej pre predĺžené intervaly výmen v úžitkových vozidlách vybavených integrovanými intardérmami alebo doplnkovými retardérmami.	API GL-4	EATON MAN 341 TYPE E3 DAF MAN 341 TYPE Z3 VOLVO 97305 ZF TE-ML 02D, 08
TITAN CYTRAC HSY SAE 75W-90	Veľmi vysoko výkonný prevodový olej na báze čisto syntetických základových olejov do manuálne radených prevodoviek a nápravové prevody úžitkových vozidiel.	API GL-4/GL-5	ZF TE-ML 05B, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21B DAF MAN 341 TYPE Z2/E3 MAN 342 TYPE M3 MAN M 3343 TYPE S JOHN DEERE JDM J 11 E / G SCANIA STO 1:0 ZF TE-ML 07

2_ PREVODOVÉ OLEJE



TITAN

Prevodové oleje do úžitkových vozidiel		Špecifikácie	Schválenia	FUCHS odporúča
TITAN GEAR HYP LD SAE 80W-90	Vysoko výkonný olej do nápravových prevodov, špeciálne vyvinutý do úžitkových vozidiel Mercedes-Benz. Poskytuje zvýšenú tepelnú stabilitu a potenciál úspory paliva.	API GL-5 API MT-1	MAN 342 TYPE M3 MB-APPROVAL 235.20 ZF TE-ML 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A	MIL-PRF-2105 E ARVIN MERITOR AXLES MACK GO-J JOHN DEERE JDM J 11 E SCANIA STO 1:0 ZF TE-ML 07A

Multifunkčné prevodové oleje do stavebných strojov		Špecifikácie	Schválenia	FUCHS odporúča
TITAN UTTO PRO	Vysoko výkonný multifunkčný olej do prevodov, náprav a hydraulických systémov zo zvýšenou ochranou voči opotrebovaniu a so širokým rozsahom aplikačných teplôt.	API GL-4 SAE J 306: 75W-80	VOLVO WB 101	ALLISON C-4 CASE MS 1207/1209/1210 FORD M2C86-C FORD M2C134-D JOHN DEERE JDM J 20 C/D KOMATSU AXO 80 (KES 07.866) KUBOTA UDT FLUID MASSEY FERGUSON CMS 1135 / 1143 VOLVO WB 102 ZF TE-ML 03E, 03F, 05F, 06K
TITAN UTTO PLUS SAE 5W-30	Mimoriadne vysoko výkonný multifunkčný olej do prevodov, náprav a hydraulických systémov stavebných a poľnohospodárskych strojov s mokkými brzdami aj bez nich a samosvojnými diferenciálmi.	SAE J300: 5W-30 SAE J306: 75W-80		CASE MS 1207/1209/1210 FORD M2C86-C FORD M2C134-D JOHN DEERE JDM J 20 C/D, JDM J 14 KOMATSU KES 07.866 KUBOTA UDT FLUID MASSEY FERGUSON CMS 1135/ 1143 STEYR 397.88.0001 VOLVO WB 101
TITAN UTTO ZF	Vysoko výkonný prevodový olej do náprav ZF so samosvojnými diferenciálmi. Odporúčaný do náprav stavebných strojov a dopravnej techniky.		ZF TE-ML 05F, 06K, 17E, 21F	KOMATSU-HANOMAG VOLVO WB 101 ZF TE-ML 03E
TITAN UTTO TO-4 SAE 10W	Vysoko výkonné multifunkčné mazivo do prevodov a pohonov stavebných strojov.	API GL-4 CAT TO-4 KOMATSU KES 07.868.1		ALLISON C-4 DANA EATON
TITAN UTTO TO-4 SAE 30	Vysoko výkonné multifunkčné mazivo do prevodov a pohonov stavebných strojov.	API GL-4 CAT TO-4 KOMATSU KES 07.868.1	ZF TE-ML 03C, 07F	ALLISON C-4 ALLISON TES-439 DANA EATON
TITAN UTTO TO-4 SAE 40	Vysoko výkonné multifunkčné mazivo do prevodov a pohonov stavebných strojov.	API GL-4 CAT TO-4 KOMATSU KES 07.868.1		ALLISON C-4 ALLISON TES-439 DANA EATON

2_ PREVODOVÉ OLEJE



TITAN

Multifunkčné prevodové oleje do stavebných strojov		Špecifikácie	Schválenia	FUCHS odporúča
TITAN UTTO TO-4 SAE 50	Vysoko výkonné multifunkčné mazivo do prevodoviek a pohonov stavebných strojov.	API GL-4 CAT TO-4 KOMATSU KES 07.868.1		DANA EATON
TITAN UTTO TO-4 SAE 60	Vysoko výkonné multifunkčné mazivo do prevodoviek a pohonov stavebných strojov.	API GL-4 CAT TO-4		

Prevodové oleje do prevodoviek s dvojitou spojkou (DCTF)		Špecifikácie	Schválenia	FUCHS odporúča
TITAN DCTF 52529 Novinka	Vysoko výkonný prevodový olej do prevodoviek s dvojitou spojkou.		VW TL 52 529-C	
TITAN DCTF	Vysoko výkonný DCTF prevodový olej, špeciálne vyvinutý do moderných prevodoviek s dvojitou spojkou a mokrou spojkou. Široký výkonnostný profil umožňuje použitie v rôznych prevodovkách s dvojitou spojkou od rôznych výrobcov. Ponúka optimálnu ochranu pred opotrebovaním a vynikajúce preradovacie vlastnosti a to aj v ťažkých podmienkach počas celej životnosti.			BMW Drivelogic 7-speed CHRYSLER Powershift 6-speed FORD Powershift 6-speed MITSUBISHI TC-SST 6-speed PEUGEOT DCS 6-speed CITROËN DCS 6-speed RENAULT EDC 6-speed VOLVO Powershift 6-speed VW (AUDI, SEAT, SKODA) 6-speed FWD

Kvapaliny do automatických prevodoviek (ATF)		Špecifikácie	Schválenia	FUCHS odporúča
TITAN ATF 7134 FE	Vysoko výkonná kvapalina do automatickej prevodovky so zníženou viskozitou, špeciálne vyvinutá na ďalšiu optimalizáciu spotreby paliva a efektivity prevodovky v automatických sedemrýchlostných prevodovkách poslednej generácie Mercedes – Benz. Nie je spätne kompatibilná s predošlými špecifikáciami MB-ATF.		MB-APPROVAL 236.15	
TITAN ATF 6000 SL	Prvotriedna kvapalina ATF poskytuje maximálnu výkonnosť pri aplikáciách v osobných automobiloch ako sú automatické prevodovky s meničmi krútiaceho momentu alebo mokrými spojkami ako i systémy posilňovačov riadenia. Receptúra je licencovaná v súlade s DEXRON VI a je spätne kompatibilná so všetkými staršími špecifikáciami DEXRON.		DEXRON VI VOITH H55.6335.xx ZF TE-ML 09	BMW 81 22 9 400 272 BMW 81 22 9 400 275 BMW 81 22 9 407 738 BMW 83 22 0 397 114 BMW 83 22 0 403 248 BMW 83 22 0 403 249 BMW 83 22 0 432 807 BMW 83 22 9 407 858 BMW 83 22 9 407 859

2_ PREVODOVÉ OLEJE



TITAN

Kvapaliny do automatických prevodoviek (ATF)	Špecifikácie	Schválenia	FUCHS odporúča
<p>TITAN ATF 5005</p>	<p>Prvotriedna kvapalina ATF do motorových vozidiel. Vynikajúca kvalita základového oleja prináša optimálne správanie pri nízkych teplotách a vysokú odolnosť voči starnutiu. Trvalé hodnoty trecích vlastností zaručujú vynikajúcu funkciu mokrých spojok.</p>	<p>MAN 339 TYPE V2 MAN 339 TYPE Z2 MB-APPROVAL 236.6 VOITH H55.6336.xx ZF TE-ML 04D, 14B, 16L, 17C</p>	<p>DEXRON III (H) ALLISON TES 295 ALLISON TES 389 BMW 81 22 9 400 272 BMW 81 22 9 400 275 BMW 83 22 0 403 248 BMW 83 22 9 407 738 BMW 83 22 9 407 807 BMW 83 22 9 407 858 BMW 83 22 9 407 859 FORD MERCON V MAN 339 TYPE Z3 OPEL 19 40 707 VOLVO 97341 VW TL 521 62 (G 052 162) ZF TE-ML 02F, 11B, 14C</p>
<p>TITAN ATF 4400</p>	<p>Veľmi vysoko výkonná kvapalina ATF s receptúrou špeciálne vyvinutou do japonských osobných a ľahkých úžitkových vozidiel. Vysoká kapacita prenosu krútiaceho momentu prekračuje výkonnosť väčšiny originálnych kvapalín.</p>	<p>JASO M315 TYPE 1A</p>	<p>DEXRON III AISIN WARNER/AW-1 BMW MINI 83 22 0 402 413 83 22 7 542 290 CHRYSLER ATF +3/+4 DAEWOO DAIHATSU ALUMIX ATF MULTI FIAT TYPO T-IV FORD MERCON FORD M2C924-A/ M2C922-A1 GM 9986195 HONDA ATF Z-I HYUNDAI SP III, SP IV ISUZU BESCO ATF-II/-III JATCO 3100 PL085/FWD (N402)/ JF506E (K17) JWS 3309/TYP T-IV KIA SP-IV MAZDA ATF D-III/M-3 MITSUBISHI SP-II/-III NISSAN MATIC C/D/J SAAB 3309 SUBARU ATF OIL/ SPECIAL/HP SUZUKI ATF 3309/3317 TOYOTA TYPE T/T-II/ T-III/T-IV/D-2/WS VW G 052 990/055 025</p>
<p>TITAN ATF 4134</p>	<p>Veľmi vysoko výkonná kvapalina ATF špeciálne vyvinutá za účelom optimalizácie charakteristík radenia automatických prevodoviek Mercedes-Benz.</p>	<p>MB-APPROVAL 236.14 SSANG YONG (MB-automatic transmissions)</p>	

2_ PREVODOVÉ OLEJE



TITAN

Kvapaliny do automatických prevodoviek (ATF)	Špecifikácie	Schválenia	FUCHS odporúča
<p>TITAN ATF 4000</p>	<p>Veľmi vysoko výkonná kvapalina ATF na použitie v automatických prevodovkách i ďalších aplikáciách. Licencovaná podľa predpisu DEXRON III (H). V porovnaní s DEXRON II zlepšené radenie pri nízkych teplotách.</p>	<p>ALLISON C-4 ALLISON TES-389 DEXRON III (H) MAN 339 TYPE V1 MAN 339 TYPE Z1 MB-APPROVAL 236.1 MB-APPROVAL 236.9 VOITH H55.6335.xx VOLVO 97341 ZF TE-ML 04D, 14A</p>	<p>BMW 81 22 9 400 272 BMW 81 22 9 400 275 BMW 81 22 9 407 738 BMW 83 22 0 403 248 BMW 83 22 9 407 765 BMW 83 22 9 407 807 BMW 83 22 9 407 858 BMW 83 22 9 407 859 CAT TO-2; FORD MERCON OPEL 19 40 707 / 767 VW TL 521 62 (G 052 162) ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11B, 17C</p>
<p>TITAN ATF CVT</p>	<p>Veľmi vysoko výkonná kvapalina určená špeciálne na použitie v prevodovkách CVT s oceľovými tlačnými pásmi alebo trakčnými reťazami.</p>	<p>MB-APPROVAL 236.20 FORD WSS-M2C928-A</p>	<p>BMW 83 22 0 136 376 BMW 83 22 0 429 154 CHRYSLER CVTF+4 DAIHATSU AMIX CVTF-DC DODGE/ JEEP NS-2/ CVTF+4 FORD WSS-M2C933-A GM DEX-CVT HONDA HCF-2 MITSUBISHI CVTF-J1 NISSAN NS-1/ NS-2/ NS-3 SUBARU Lineartronic CVTF/ ECVT/ iCVT SUZUKI TC/ NS-2/ CVT Green 1 TOYOTA TC/ CVT FE VW TL 521 80 (G 052 180) VW TL 521 16 (G 052 516)</p>
<p>TITAN ATF 3353</p>	<p>Veľmi vysoko výkonná kvapalina ATF generácie DEXRON III na použitie v automatických prevodovkách i ďalších aplikáciách. Vyvinutá do automatických prevodoviek MB a rozdeľovacích prevodoviek v súlade s predpisom výrobcu. Umožňuje úsporu paliva.</p>	<p>MB-APPROVAL 236.12 VW TL 525 33 (G 052 533)</p>	<p>DEXRON III BMW 83 22 9 407 765 FORD M2C195-A FORD M2C202-B FORD M2C922-A1 SSANG YONG</p>
<p>TITAN ATF 3000</p>	<p>Vysoko výkonná kvapalina DEXRON II (D) do všetkých automatických prevodoviek v úžitkových vozidlách, pracovných strojoch a osobných automobiloch v súlade s predpisom výrobcu.</p>	<p>MAN 339 TYPE V1 MAN 339 TYPE Z1 MB-APPROVAL 236.1 VOITH H55.6335.xx ZF TE-ML 04D, 14A</p>	<p>DEXRON II (D) ALLISON C-4 BMW 81 22 9 400 272 BMW 81 22 9 400 275 BMW 81 22 9 407 738 CAT TO-2; FORD MERCON FORD M2C185-A FORD M2C138-CJ FORD M2C166-H FORD M2C9010-A OPEL 19 40 700 / 707 RENK-DOROMAT VOLVO; VW ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11A, 17C</p>
<p>TITAN ATF 10</p>	<p>Výkonná kvapalina ATF do prevodoviek, systémov servoriadenia a hydraulických pohonov, pre ktoré je vyžadovaná špecifikácia General Motors typ A, sufix A.</p>	<p>MB-APPROVAL 236.2</p>	<p>TASA MAN 339 TYPE A</p>