

LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.



FUCHS BluEV & FUCHS BluEV Technology

FUCHS produktlinje, BluEV, omfatter en række specialudviklede produkter til el- og hybridbiler.

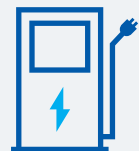
Vi har et omfattende sortiment af smøremidler til alle køretøjer, inklusiv dem med elektrisk drivlinje.

Lad os følges ad ind i fremtidens mobilitet.



FUCHS BluEV

FUCHS BluEV-produkter giver en ekstrem friktionsreduktion og forbedret varmeoverføring, når det gælder de særlige krav, som elektriske komponenter stiller.



Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Gearolier				
FUCHS BluEV EDF 5930	Premium Performance elektrisk isolerende gearolie, specielt til hybride drivlinjer i last- og varebiler og udviklet til de længste skifteintervaller.	–	MAN M 3703 SCANIA STO EV	–
FUCHS BluEV EDF 7005	Premium Performance-olie udviklet specielt til elektriske drivlinjer med direkte kølede elmotorer med meget høj effektivitet.	–	–	TESLA EDF-2 (1616951-04-A) TESLA KAF 1 (1646886-04-A)









BluEV





TECHNOLOGY

BluEV Technology er bindeleddet mellem eksisterende og nye smøremidler, og deres anvendelse i konventionelle køretøjer med forbrændingsmotorer og dem med el-motor.



Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Motorolie til personbiler				
TITAN GT1 FLEX 5 SAE 0W-20 	Premium Performance motorolie med ny XTL-teknologi i banebrydende viskositetsklasse. Specielt designet til hårdt belastede, downsized-motorer med maksimal afgivet effekt, for helt fantastiske egenskaber for brændstoføkonomi og reduceret CO ₂ -udledning. Fremragende koldstartsegenskaber, meget hurtig oliecirculation og enestående ydelsesreserver. Derudover anvendes olien til hybridbiler fra forskellige producenter, som Toyota og Mercedes-Benz.	ACEA C5/C6 API SN PLUS RC API SP RC ILSAC GF-6A	BMW LONGLIFE-17 FE+ JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5006 MB-APPROVAL 229.71 MB-APPROVAL 229.72 OV 040 1547 - A20	CHRYSLER MS-12145 FIAT 9.55535-GSX FORD WSS-M2C947-A FORD WSS-M2C947-B1 FORD WSS-M2C962-A1 ILSAC GF-5 JAGUAR LAND ROVER STJLR.51.5122 VOLVO VCC RBS0-2AE
TITAN GT1 LONGLIFE IV SAE 0W-20 	Premium Performance motorolie i banebrydende viskositetsklasse. Specielt designet til moderne VW-køretøjer med helt fantastiske egenskaber for brændstoføkonomi og reduceret CO ₂ -udledning. Fremragende koldstartsegenskaber, meget hurtig oliecirculation og enestående ydelsesreserver. Derudover anvendes olien til hybridbiler.	ACEA C5 FORD WSS-M2C956-A1	PORSCHE C20 VW 508 00/509 00	
TITAN GT1 FLEX C23 SAE 5W-30 	Premium Performance, ekstremt brændstoføkonomisk motorolie med optimale koldstartsegenskaber og fantastisk performance. Til moderne person- og varebiler og mindre lastbiler med eller uden udvidede serviceintervaller. Derudover anvendes olien til hybridbiler fra forskellige producenter, som Audi eller Mercedes-Benz.	ACEA C2/C3 API SP	BMW LONGLIFE-04 MB-APPROVAL 229.31 MB-APPROVAL 229.51 MB-APPROVAL 229.52 OPEL OV0401547 – D30 OPEL OV0401547 – G30	CHRYSLER MS-11106 FIAT 9.55535-S1 / -S3 GM-LL-A-025 GM-LL-B-025 IVECO 18-1811 CLASSE SC1 VW 505 00/505 01
TITAN GT1 PRO C-3 SAE 5W-30 	Premium Performance, ekstremt brændstoføkonomisk motorolie. Til moderne person- og varebiler samt mindre lastbiler. Udviklet specielt til BMW, VW og Mercedes-Benz med turbo og efterbehandlingssystem til udstødningsgas.	ACEA C3 API SN	BMW LONGLIFE-04 MB-APPROVAL 229.51 PORSCHE C30 VW 504 00/507 00	CHRYSLER MS-11106 FIAT 9.55535-S3 MB 229.52
TITAN GT1 FLEX FR SAE 5W-30 	Premium Performance, ekstrem brændstoføkonomisk motorolie til moderne person- og varebiler med eller uden forlængede serviceintervaller. Specielt udviklet til PSA og RENAULT køretøjer med turbolader og efterbehandlingssystemer af udstødningsgas. Optimale koldstartsegenskaber, lavere olieforbrug og reduceret forurening. Tilpasset hybridbiler fra en lang række af producenter.	ACEA C2/C3 API SP	MB-APPROVAL 226.52 MB-APPROVAL 229.51 MB-APPROVAL 229.52 PSA B71 2290 RENAULT RN17	RENAULT RN0700/0710 MB 229.31
Gearolier til dobbelt-koblings transmissioner (DCTF)				
TITAN FFL-2 	Premium Performance DCTF. Specielt udviklet til vådkoblings- DCT'er og hybride- DCT'er (DQ400e). Sikrer optimal slidbeskyttelse og fremragende friktionsegenskaber, selv under hård belastning og giver den bedste skiftekarakteristik i hele levetiden. .	–	JAC DTF630 VW TL 52 182 (G 052 182)	–
TITAN FFL-3 	Premium Performance DCTF. Specielt udviklet til vådkobling i ZF/Porsche DCT'er. Kan med fordel anvendes i hybride akseltransmissioner fra Mercedes-Benz. Giver optimal slidbeskyttelse og fremragende friktionsegenskaber, selv under hård belastning og sikrer den bedste skiftekarakteristik i hele skifteintervallet.	–	MB-APPROVAL 236.24 ZF TE-ML 11 (ZF004742)	BMW 83 22 2 167 666 (MTF-LT-5) JAGUAR LAND ROVER GX73-M1R564-AA PORSCHE 999 917 080 00

Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Gearolier til dobbelt-koblings transmissioner (DCTF)				
TITAN FFL-10 	Premium Performance DCTF. Specielt udviklet til vådkobling i Mercedes-Benz-8-gears DCT'er og hybriddrev. Giver optimal slidbeskyttelse og fremragende friktionsegenskaber og i hele skifteintervallets skifteydelse selv under hårde forhold.	–	MB-APPROVAL 236.22	–
TITAN FFL-52529 XTL 	Premium Performance DCTF for ultimativ friktionsstabilitet og bedste brændstoføkonomiske egenskaber. Specielt udviklet til våde koblinger i DL382 (OCK) og DL382e transmission fra VW-group.	–	VW TL 52 529-C (G 055 529)	–
TITAN SINTOFLUID FE SAE 75W 	Premium Performance gearolie med høj ydeevne og øget effektivitet i person- og varebiler med manuelt gear. Den øgede virkningsgrad er mulig pga. den lave viskositet. Reducerer brændstofforbruget og giver optimale skifte- og funktions egenskaber ved lav temperatur. Velegnet til levetids-smøring i henhold til producentens anvisninger.	API GL-4	MB-APPROVAL 235.17	FORD WSS-M2C200-D2 VW G 055 512 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 525 27 (G 052 527 A2) VW TL 726 (G 052 726 A2/G 055 726 A2/ G 060 726 A2/G 070 726 A2) MB 235.73
ATF Olier				
TITAN ATF 6400 	Premium Performance ATF med reduceret viskositet og specielt formuleret til automatgearkasser i japanske- og amerikanske producerede køretøjer. DEXRON VI og MERCON LV godkendt. Også særdeles velegnet til hybridapplikationer fra forskellige producenter. Farvning: Rød.	–	–	AISIN WARNER/AW-1 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 2 167 718 BMW 83 22 2 355 599 BMW 83 22 2 355 601 BMW 83 22 9 407 858 BMW 83 22 9 407 859 FIAT 9.55550-AV2 GM 9256039/88863400 HONDA DW-1 HYUNDAI NWS 9638 HYUNDAI SP IV HYUNDAI SP-IV M HYUNDAI SP-IV RR JWS 3324 KIA SP-IV MITSUBISHI ATF-PA MITSUBISHI MA1 NISSAN MATIC S TOYOTA TYPE WS VW G 055 540 A2
TITAN ATF 6009  	Premium Performance ATF, særligt udviklet til optimering af performance i den nyeste generation af ZF-automatiske- og hybridtransmissioner. Farve: Grøn	–	–	BMW 83 22 2 152 426 BMW 83 22 2 289 720 (ATF 3+) BMW 83 22 2 305 397 (ATF 3) HONDA ATF TYPE 3.1 JAGUAR 02JDE 26444 LAND ROVER LR023288 NISSAN MATIC R
TITAN ATF 6008  	Premium Performance ATF, særligt udviklet til optimering af performance i ZF-automatiske- og hybrid-transmissioner. Farve: Grøn	–	–	BMW 83 22 2 289 720 (ATF 3+) CHRYSLER 68157995AA FIAT 9.55550-AV5 JAGUAR 02JDE 26444 LAND ROVER LR023288 VW G 055 162 VW G 060 162

Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Øvrige				
TITAN FRICOFIN DP 	Premium Performance kølemiddelkoncentrat baseret på monoethylenglycol med Si-OAT-teknologi. Fri for nitrit, aminer og fosfat. Farve: Lyserød-violet.	AFNOR NF R 15-601 TYPE 1 AS/NZS 2108:2004 TYPE A ASTM D 3306 TYPE I ASTM D 4985 BS 6580:2010 CUNA NC 956-16 JIS K 2234:2006 SAE J814 SAE J1034 SANS 1251:2005 China GB 29743-2013	CUMMINS CES 14603 DEUTZ DQC CC-14 MAN 324 TYPE Si-OAT MB-APPROVAL 325.5 MB-APPROVAL 325.6 MTU MTL 5048 VW TL 774-G (G12++) VOITH (172.00225040 – Type Si-OAT)	VOITH (172.00225040 – Type Si-OAT) DETROIT DIESEL 93K217 SCANIA TB 1451 LIEBHERR LH-01-COL3A PN-C 40007:2000
TITAN FRICOFIN PS 	Køler væskekoncentrat af høj kvalitet, baseret på nyeste Organiske Additiv Teknologi, kombineret med fosfat og Silikat (PSi-OAT). Indeholder ikke nitriter eller borater. Anvendes hovedsagligt til person- og varebiler, men er også velegnet til mange tunge køretøjer. Anvendes, hvor nyeste BMW-specifikation er anbefalet og er velegnet til mange hybrid- og el-biler. Farve grøn.	ASTM D3306-20 TYPE IAFNOR NF-R-15-601 TYPE 1 ASTM D4985B5 6580:2010FVV Heft R530:2005JIS K2234:2018UNE 26-361-88/1	–	AS/NZS 2108.1-1997 BMW LC-18, LC-87, LC-97 Chrysler MS 7170 DTRF 29C120 GB 29743-2013 (PC) GME L1301 (Opel, Vauxhall) SKODA 61-0-0257 Fiat 9,55523 (Alfa Romeo, Fiat, Lancia) Tesla (Model S, Model X, Model 3, Model Y) Toyota 1WW/2WW MWM 0199-99-2091/12 MB 325.5 MB 325.0 Case IH Agriculture JIC-501 Cummins 85T8-2 Deutz DQC CA-14 Ford ESD-M97B49-A Iveco 18-1830 MTU MTL 5048 MAN 324 Type NF MAN 324 Type Si-OAT ÖnormV5123 Volvo Cars 128 6083 / 002 Volvo Cars TR-31854114-002 VW TL 774-D/F UNE 26-361-88/1
TITAN DOT 514 LV 	Premium Performance bremsevæske til hydrauliske bremsesystemer og koblingsaktivering i person-, last- og varebiler samt motorcykler.	FMVSS NR. 116 DOT 3/4/5.1 ISO 4925 CLASS 3/4/5-1/6/7 JIS K2233 CLASS 3/4/5/6 SAE J1703/J1704	–	BMW QV 34001 FORD M6C65-A2 FORD M6C62-A FORD M6C9103-A GM Europa GMW 3356 MB 331.0 PSA S71 2114 RENAULT 41-02-001/-H VW TL 766-X, 766-Y, 766-Z
TITAN CHF 202 	Premium Performance olie til hydraulikanlæg, niveauregulering, væske/trykfylde ophæng, støddæmpere og servostyring. Opererer inden for et meget bredt temperaturområde. Farve grøn.	FORD WSS-M2C204-A2	HYUNDAI 00232-19017 OPEL B 040 2012 VW TL 52 146.01 (G 004 000)	AUDI/VW G 004 012 PORSCHE 000 043 206 56 PORSCHE 000 043 305 74 SAAB 93160548 VOLVO 30741424 LAND ROVER LR003401

Andre produkter

Produkt	Beskrivelse
Kølekompressor, AC	
RENISO ACC HV	PAG-baseret kølekompressorolie specielt udviklet til brug i A/C-systemer i køretøjer. Hvor CO2 (R744) bruges som kølemiddel.
RENISO PAG 1234	Kølekompressorolie beregnet til A/C-anlæg med kølemiddel HFO-1234yf eller R134a.
RENISO TRITON SE 55	Syntetiske kølekompressorolier baseret på polyolestere. Egner sig fremragende til alle kølekredsløb, hvori der anvendes klorfri HFC/FC-kølemidler, f.eks. R134a, R404A eller R410A. Også egnede til HFO/HFC-kølemidler.
Vindusviskere	
RENOLIT UNIWAY LIX 22 PA	Smørefedt med optimal ydelse, baseret på fuldsyntetisk baseolie og lithiumkomplekssæbe. Produktet kan tåle korrosive miljøer og start i kraftig kulde.
Smørefedt E-motor	
URETHYN E 2	Polyurea fortykket, syntetisk højtemperatur fedt. Til krævende applikationer.
URETHYN XHD 2	Fuldsyntetisk, polyurea fortykket specialfedt. Høj termisk stabilitet. Specielt tilpasset smøring af lejer, udsat for vibrationer, svingninger og stødbelastninger.
Soltag	
CARBAFLO 2160	Højtemperaturfedt baseret på PFPE. Giver sikker langtidssmøring af følsomme glideskinner og justeringsmekanismer som i soltage.
Elektriske stik / kabler – Smørefedt	
NYOGEL 760 G	Syntetisk fedt til smøring af el-kontakter.
Knirken og mislyde i kabinen	
CARBAFLO XTR 5F	Til behandling af friktionsbetinget mislyde. UV-detekterbar.
Rengøringspray, elektriske komponenter	
RIVOLTA S.L.X. 500	Rengøringspray til sikker rengøring inden for elektronik og mekanik. Til følsomme elektriske installationer, komponenter og udstyr under drift og med tændt spænding. NSF K2
RIVOLTA S.L.X. Top	Unik rengøringspray til elektriske komponenter. Fjerner effektivt olieagtig og fedtet smuds, som kan føre til forstyrrelser i elektriske- og elektroniske kredsløb. OBS! Ingen spænding på kredsløb ved rengøring!

