

LUBRICANTS.  
TECHNOLOGY.  
PEOPLE.



## FUCHS BluEV & FUCHS BluEV Technology

FUCHS BluEV-produktsortiment inkluderer produkter spesielt utviklet for bruk i elektriske og hybridbiler.

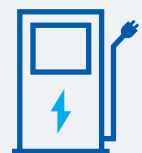
Vi tilbyr et omfattende utvalg av smøremidler for alle typer kjøretøy, inkludert elektriske drivlinjer.

*La oss sammen ta steget inn i fremtidens mobilitet.*



### FUCHS BluEV

FUCHS BluEV-produkter gir ekstrem friksjonsreduksjon og forbedret varmeoverføring, for å ta hensyn til de særskilte kravene som elektriske komponenter stiller.



Produkt	Beskrivelse	Spesifikasjon	Godkjenninger	FUCHS anbefaler
<b>Giroljer</b>				
<b>FUCHS BluEV</b> <b>EDF 5930</b> <b>FUCHS</b> <b>BluEV</b>	Premium Performance elektrisk isolerende girolje spesielt for bruk i hybriddrivlinjer i nyttekjøretøy, utviklet for de lengste oljeskiftintervallene.	–	MAN M 3703 SCANIA STO EV	–
<b>FUCHS BluEV</b> <b>EDF 7005</b> <b>FUCHS</b> <b>BluEV</b>	Premium Performance-olje spesielt utviklet for elektriske drivlinjer med direktekjølte E-motorer med svært høy effektivitet.	–	–	TESLA EDF-2







# BluEV







TECHNOLOGY

Produktserien inom BluEV Technology er broen mellom eksisterende og nye produkter og deres anvendelse i konvensjonelle kjøretøy med forbrenningsmotorer samt hybrid- og elektriske kjøretøy.



Produkt	Beskrivelse	Spesifikasjon	Godkjenninger	FUCHS anbefaler
<b>Motorolje for personbiler og varebiler</b>				
<b>TITAN GT1 FLEX 5 SAE 0W-20</b>  	Premium Performance motorolje med ny XTL-teknologi i banebrytende viskositetsklasse. Spesiellaget for tungt belastede, mindre motorer med høy effekt, for ekstrem drivstofføkonomi og reduserte CO <sub>2</sub> -utslipp. Førsteklasses kaldstartegenskaper, svært rask oljesirkulasjon og enestående ytelsesreserver. Kan også brukes i hybridbiler fra forskjellige produsenter som Toyota eller 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
<b>TITAN GT1 LONGLIFE IV SAE 0W-20</b>  	Premium Performance motorolje med banebrytende viskositetsklasse. Spesielt designet for nyere VW, for ekstrem drivstofføkonomi og reduserte CO <sub>2</sub> -utslipp. Førsteklasses kaldstartegenskaper, svært rask oljesirkulasjon og enestående ytelsesreserver. Kan også brukes i hybrid biler.	ACEA C5 FORD WSS-M2C956-A1	PORSCHE C20 VW 508 00/509 00	
<b>TITAN GT1 FLEX C23 SAE 5W-30</b>  	Premium Performance ekstremt drivstoffbesparende motorolje med optimale kaldstartegenskaper og enestående ytelsesreserver. Til moderne personbiler og varebiler med eller uten utvidede serviceintervaller. I tillegg egnet for hybridbiler fra forskjellige produsenter 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
<b>TITAN GT1 PRO C-3 SAE 5W-30</b>  	Premium Performance ekstremt drivstoffbesparende motorolje. Til moderne personbiler og varebiler. Spesiellutviklet for biler fra BMW, VW og Mercedes Benz med eksosrensing og turbolader.	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
<b>TITAN GT1 FLEX FR SAE 5W-30</b>  	Premium Performance, ekstremt drivstoffbesparende motorolje for moderne personbiler og lette nyttekjøretøyer med eller uten utvidede serviceintervaller. Spesielt utviklet for kjøretøy fra PSA og RENAULT med eksoseterbehandling og turboladere. Optimale kaldstartegenskaper, lavere oljeforbruk og minimale eksosutslipp. Gjelder også i hybridbiler fra ulike produsenter.	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
<b>Giroljer, olje til dobbelclutch girkasser</b>				
<b>TITAN FFL-2</b>  	Premium Performance DCTF. Spesielt utviklet for våtclutch-DCT-er og hybridiserte DCT-er (DQ400e). Gir optimal slitasjebeskyttelse og utmerkede friksjonsegenskaper selv under harde forhold og gir optimal girytelse over hele levetiden.	–	JAC DTF630 VW TL 52 182 (G 052 182)	–
<b>TITAN FFL-3</b>  	Premium Performance DCTF. Spesielt utviklet for våtclutch ZF/Porsche DCT-er. Kan også brukes i hybridiserte akseltransmisjoner fra Mercedes-Benz. Gir optimal slitasjebeskyttelse og utmerkede friksjonsegenskaper selv under harde forhold og gir optimal girytelse over hele levetiden.	–	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	Spesifikasjon	Godkjenninger	FUCHS anbefaler
<b>Giroljer, olje til dobbelclutch girkasser</b>				
<b>TITAN FFL-10</b> 	Premium Performance DCTF. Spesielt utviklet for våtclutch Mercedes-Benz-8-trinns DCT-er. Kan også brukes i hybrid-drivverk. Gir optimal slitasjebeskyttelse og utmerkede friksjonsegenskaper over hele levetiden og gir optimal girytelse selv under harde forhold.	–	MB-APPROVAL 236.22	–
<b>TITAN FFL-52529 XTL</b> 	Premium Performance DCTF for ultimate friksjonsstabilitet og beste drivstofføkonomiske egenskaper. Spesielt utviklet for våtclutch til DL382 (0CK) og DL382e girkassen til VW-gruppen.	–	VW TL 52 529-C (G 055 529)	–
<b>TITAN SINTOFLUID FE SAE 75W</b> 	Premium Performance girolje til manuelle girkasser som gir økt girkasseeffekt i personbiler takket være lav viskositet. Reduserer drivstofforbruket og har svært gode lavtemperateregenskaper. Egnert som "fill for life" girolje ifølge produsenten.	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
<b>ATF Oljer</b>				
<b>TITAN ATF 6400</b> 	Premium Performance ATF med redusert viskositet spesielt formulert for automatiske girkasser fra japanske og amerikanske produsenter. Lisensiert i henhold til DEXRON VI og MERCON LV. I tillegg også egnert for bruk i hybridapplikasjoner fra forskjellige produsenter. Produktfarge: 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
<b>TITAN ATF 6009</b>  	Premium Performance ATF, spesielt utviklet for å optimalisere skifteegenskapene til siste generasjons ZF-automatgir inkl. hybride applikasjoner. Produktfarge: Grønn	–	–	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 O2JDE 26444 LAND ROVER LR023288 NISSAN MATIC R

Produkt	Beskrivelse	Spesifikasjon	Godkjenninger	FUCHS anbefaler
<b>ATF Oljer</b>				
<b>TITAN ATF 6008</b>  	Premium Performance ATF, spesielt utviklet for å optimalisere skifteegenskapene til ZF-automatgir inkl. hybride applikasjoner. Produktfarge: Grønn.	–	–	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
<b>Annen</b>				
<b>TITAN FRICOFIN DP</b> 	Premium Performance frostvæske basert på monoetylglykol og SI-OAT teknologi. Inneholder ikke nitritt, aminer og fosfater. Produkt farge: Rosa/lilla.	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
<b>TITAN FRICOFIN PS</b> 	Et høykvalitets kjølevæskesekonsentrat basert på den nyeste organiske tilsetningsteknologien kombinert med fosfat og silikat (PSi-OAT). Fri for nitritt og borater. Fokuset er først og fremst på personbiler, men egner seg også for noen tynge maskiner. Anbefales for siste BMW-spesifikasjon og passer for en rekke hybrid- og e-mobilitetsløsninger. Produkt farge: Grø	ASTM D3306-20 TYPE IAFNOR NF-R-15-601 TYPE 1ASTM 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 1WWW/2WWW 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
<b>TITAN DOT 514 LV</b> 	Premium Performance bremsevæske for hydrauliske bremssystemer og clutcher i personbiler, lastebiler og motorsykler.	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
<b>TITAN CHF 202</b> 	Premium Performance olje til sentralhydraulikk, nivåstyring, væske-/trykkluftopp-heng, støtdempere og servostyring. Funge- rer innenfor et svært bredt temperaturom- råde. Produkt farge: Grønn.	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
<b>AC/ Kjølekompressorolje</b>	
<b>RENISO ACC HV</b>	PAG-basert kjølekompressorolje spesielt utviklet for bruk i A/C-systemer i kjøretøy. Hvor CO2 (R744) brukes som kjølemiddel.
<b>RENISO PAG 1234</b>	Kjølekompressorolje beregnet for A/C-anlegg med kjølemiddel HFO-1234yf eller R134a.
<b>RENISO TRITON SE 55</b>	Syntetisk kjølekompressorolje basert på polyolestere. Meget velegnet for alle kjøleanlegg hvor det brukes klorfrie HFC/FC-kjølemedier, for eksempel R134a, R404A eller R410A. også egnet for HFO- og HFO/HFC-kjølemedier.
<b>Vindusvisker</b>	
<b>RENOLIT UNIWAY LIX 22 PA</b>	Smørefett med optimal ytelse, basert på en helsyntetisk baseolje og fortykket med litiumkomplekssåpe. Produktet kan håndtere korrosive miljøer og start i sterk kulde.
<b>Smørefett El-motor</b>	
<b>URETHYN E 2</b>	Polyureaførtjockat, syntetisk høgtemperaturfett. Før krävande applikationer.
<b>URETHYN XHD 2</b>	Helsyntetisk, polyureafortykket spesialsmørefett. Høy termisk stabilitet. Spesielt egnet for smøring av lager som utsettes for vibrasjoner, oscillerende bevegelser og sjokkbelastninger.
<b>Korrekt</b>	
<b>CARBAFLO 2160</b>	Høytemperaturfett basert på PFPE. Gir sikker langtidssmøring av følsomme glideskinner og justeringsmekanismer som i soltak.
<b>Elektriske kontakter / kabler</b>	
<b>NYOGEL 760 G</b>	Syntetisk fett for smøring og beskyttelse av elektriske kontakter.
<b>Gnisselyder i kupeen</b>	
<b>CARBAFLO XTR 5F</b>	For behandling av friksjonsrelaterte støy i kjøretøy. UV-detekterbar.
<b>Rengjøringspray elektriske komponenter</b>	
<b>RIVOLTA S.L.X. 500</b>	Rengjøringspray for sikker rengjøring innen elektronikk og mekanikk. For sensitive elektriske installasjoner, komponenter og utstyr under drift og med spenning på. NSF K2.
<b>RIVOLTA S.L.X. Top</b>	Unik rengjøringspray for elektriske komponenter. Fjerner effektivt fett og forurensninger som kan føre til strømtpap og forstyrrelser. MERK! Ingen spenning på ved rengjøring.

