



Produktprogramm **Automotive**

2021

LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.



Automotive smøremidler



Motorolier

Med et komplet produktprogram til tunge og lette køretøjer hjælper vi dig med at vælge den rette motorolie til netop dine betingelser og derigennem forlænge køretøjernes levetid samt reducere dine driftsomkostninger. Vores produkter har den højeste kvalitet og har smøreegenskaber, som udmærker sig selv under de mest barske betingelser.

TTAN

Transmissionsolier

Markedet fremskynder udviklingen mod mindre og lettere transmissioner med flere gear og højere moment. Dette stiller strenge krav til oliens kvalitet og præstationsevne. I vores sortiment finder du olier, som er udviklede til at beskytte transmissionen, garantere levetiden og give den højeste ydelse.

TTAN

Hydraulikolier

Vi tilbyder et komplet sortiment med alt fra standardprodukter til avancerede hydraulikolier med unikke egenskaber. Hvad enten du søger et produkt, der sparer energi, er miljøtilpasset, har exceptionelt gode lavtemperaturegenskaber, eller du blot har brug for en effektiv beskyttelse til dine maskiner, finder du det rette produkt hos os.

TTAN, RENOLIN

Smøremiddel til landbrugsmaskiner

Vi har været aktive inden for smøremidler til landbruget i over 60 år – både som leverandør til maskinfabrikanter og værksteder. Vores innovative smøremidler giver maksimal driftssikkerhed til alle typer landbrugsmaskiner – fra motorer og gearkasser til hydraulik i maskiner og køretøjer.

AGRIFARM

Smøremiddel til motorcykler

Silkolene er et komplet produktsortiment, som er et hundrede procent tilpasset til motorcykler, og som bygger på over 30 års forskning og udvikling. Det er et globalt markedsførende varemærke, som sælges i mere end 50 lande – udviklet på racerbanen for at sikre optimal ydelse og beskyttelse af højtydende motorcykler.

Silkolene

Serviceprodukter og smørefedt

Vi tilbyder et bredt udvalg af værksteds- og serviceprodukter, såsom kølervæsker, bremsevæsker og sprinklervæske. Produkter, som matches individuelt med de fleste køretøjstyper, og som giver den bedst mulige beskyttelse. I vores udvalg af smørefedt til køretøjsanvendelser finder du alt fra specifikt chassisfedt til universalfedt, spray og miljøtilpassede produkter, der er baseret på biologisk nedbrydeligt ester.

MAINTAIN, PLANTO, RENOLIN

Indholdsfortegnelse

Motorolier 6–14

Motorolier til person- og varebiler	6–8	Motorolier til stationære gasmotorer	12
Racing olier	8	Motorolie til 4-takts påhængsmotorer	13
Motorolier til tunge køretøjer	9–10	Motorolie til 2-takts påhængsmotorer	13
Gasmotorolie	11	Singlegrade marinemotorolier	14
Singlegrade motorolier	11	2-takts motorolie til småmotorer	14
Motorolie til lokomotiver	11	Plæneklipperolie	14

Gearolier 15–24

Gearolier til person- og varebiler	15–16	Automatgearolier (ATF)	19–22
Gearolier til personbiler og tungt materiel	16	Olier til dobbelt-koblings transmissioner (DCTF)	22
Gearolier til tunge køretøjer	17–18	Olier til hydrauliske transmissioner	23–24
Gear- og diff. olier til spærredifferentiale	18	Olier til maritime transmissioner	24

Hydraulikolier 25–28

Centralhydraulikolier	25	Hydraulikolier til mobile applikationer	26–28
-----------------------	----	---	-------

Motor- og gearolier til landbruget (AGRI) 29–30

STOU-olier	29	Motorolier	30
UTTO-olier	30		

Smøremidler til Motorcykler 31–33

4-takts olie	31	Smørefedt	33
2-takts olie	32	Kædeolier	33
Gearkasseolie	32	Vedligeholdelses produkter	33
Støddæmperolie	33		

Serviceprodukter 34–38

Køler væske	34–36	Spray's	38
Bremsevæske	37	Øvrige kemiprodukter	38
Rengørings- og affedtningsmidler	38		

Smørefedt 39–41

Miljøvenligt smørefedt	39	Smørefedt/pasta til special-applikationer	42
Fedt til automotive applikationer	40–41		

X som i eXceptionel. Eller eXtreme.

X som i eXceptionel. Eller eXtreme. Ordet indfanger egenskaber ved XTL®-teknologien i vores motorolier med exceptionel præstationsevne under ekstreme forhold og temperaturer.

Forestil dig en motorolie, som kan smøre under ekstreme temperaturer. Samtidig reducerer den både dit brændstof- og dit olieforbrug. Desuden bevarer olien sin præstationsevne og giver betydelig bedre beskyttelse under hele olieskifteintervallet. Dette er kort sagt fordelene ved FUCHS XTL®-teknologi.

Motorolier



Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Motorolier til person- og varebiler				
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.	ACEA C5 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	CHRYSLER MS-12145 FIAT 9.55535-GSX FORD WSS-M2C947-A FORD WSS-M2C947-B1 FORD WSS-M2C962-A1 VOLVO VCC RBS0-2AE
TITAN GT1 PRO V SAE 0W-20 	Premium Performance motorolie med ny XTL-teknologi i banebrydende viskositetsklasse. Specielt designet til moderne VOLVO-køretøjer, med ekstremt brændstoføkonomiske egenskaber og reduceret CO ₂ -emission.	–	VOLVO VCC RBS0-2AE	ACEA A1/B1
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.	ACEA C5	PORSCHE C20 VW 508 00/509 00	–
TITAN GT1 LL-12 FE SAE 0W-30 	Premium Performance motorolie. Udviklet specielt til de nyeste BMW benzin- og dieselmotorer med efterbehandlingssystem til udstødningsgas. Fremragende koldstartsegenskaber, meget hurtig oliecirculation og enestående ydelsesreserve.	ACEA C2	BMW LONGLIFE-12 FE	JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5007
TITAN GT1 PRO 2312 SAE 0W-30	Premium Performance motorolie til moderne person- og varebiler. Produktet er specielt udviklet til de nyeste benzin- og dieselmotorer fra PSA (Peugeot og Citroën).	ACEA C2	PSA B71 2312	CHRYSLER MS-13340 CHRYSLER MS.90047 FIAT 9.55535-DS1/GS1 IVECO 18-1811 CLASSE SC1 LV
TITAN GT1 FLEX 23 SAE 5W-30	Premium Performance, ekstremt brændstoføkonomisk motorolie med optimale koldstartsegenskaber og fantastisk performancereserve. Til moderne person- og varebiler samt mindre lastbiler med eller uden udvidede serviceintervaller. Udviklet specielt til BMW-, Mercedes- og Opel biler med turbo og efterbehandlingssystem til udstødningsgas.	ACEA C2/C3 API SN	BMW LONGLIFE-04 MB-APPROVAL 229.31 MB-APPROVAL 229.51 MB-APPROVAL 229.52 VW 505 00/505 01	CHRYSLER MS-11106 FIAT 9.55535-S1 / -S3 GM-LL-A-025 GM-LL-B-025 IVECO 18-1811 CLASSE SC1
TITAN GT1 FLEX 34 SAE 5W-30	Premium Performance, ekstrem brændstoføkonomisk motorolie til moderne person- og varebiler samt mindre lastbiler. Specielt udviklet til Renault og Mercedes Benz-motorer med turbo og systemer til efterbehandling af udstødningsgas.	ACEA C3/C4	MB-APPROVAL 226.51 MB-APPROVAL 229.51 RENAULT RN0720	FIAT 9.55535-S4



Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Motorolier til person- og varebiler				
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 PRO C-1 SAE 5W-30	Premium Performance, ekstrem brændstoføkonomisk motorolie til moderne person- og varebiler samt mindre lastbiler. Specielt udviklet til køretøjer med turbo og efterbehandlingssystem til udstødningsgas.	ACEA C1	JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5005	JASO DL-1 FORD WSS-M2C934-B
TITAN GT1 PRO 2290 SAE 5W-30	Premium Performance, ekstrem brændstoføkonomisk motorolie til moderne person- og varebiler samt mindre lastbiler. Specielt udviklet til PSA's køretøjer, med turbo og efterbehandlingssystem til udstødningsgas.	ACEA C2	PSA B71 2290	–
TITAN GT1 SAE 5W-40 	Premium Performance, brændstoføkonomisk motorolie. Til moderne person- og varebiler samt mindre lastbiler med eller uden udvidede serviceintervaller. Specielt udviklet til køretøjer med turbo og efterbehandlingssystem til udstødningsgas.	ACEA C3 API SN/SM FORD WSS-M2C917-A	MB-APPROVAL 229.31 PORSCHE A40 RENAULT RN0700/ RN0710 VW 505 00/505 01	API CF FIAT 9.55535-GH2 FIAT 9.55535-S2 FIAT 9.55535-T2
TITAN Supersyn LONGLIFE SAE 5W-40	Ultra High Performance, brændstoføkonomisk motorolie til en række køretøjer med eller uden udvidede serviceintervaller.	ACEA A3/B4 API SN/SM	BMW LONGLIFE-01 MB-APPROVAL 226.5 MB-APPROVAL 229.5 PORSCHE A40 PSA B71 2296 RENAULT RN0700/ RN0710 VW 502 00/505 00	API CF GM-LL-B-025
TITAN Supersyn FE SAE 0W-30	Ultra High Performance, brændstoføkonomisk motorolie til en lang række køretøjer, med eller uden udvidede serviceintervaller. Specielt egnet til Volvo personbiler.	ACEA A5/B5	VOLVO VCC 95200377	RENAULT RN0700
TITAN Supersyn F Eco-FE SAE 0W-30	Ultra High Performance, ekstremt brændstoføkonomisk motorolie specielt egnet til moderne Ford-dieselmotorer.	ACEA C2 FORD WSS-M2C950-A	JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5007	–
TITAN Supersyn F Eco-B SAE 5W-20	Ultra High Performance, ekstremt brændstoføkonomisk motorolie specielt udviklet til Ford EcoBoost-benzinmotorer. Optimal koldstart og lavt olieforbrug.	ACEA C5 API SN FORD WSS-M2C948-B ILSAC GF-5	JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5004	ACEA A1/B1 CHRYSLER MS 6395 FIAT 9.55535-CR1 FORD WSS-M2C925-A FORD WSS-M2C925-B FORD WSS-M2C945-A
TITAN Supersyn F Eco-DT SAE 5W-30	Ultra High Performance, ekstremt brændstoføkonomisk motorolie specielt egnet til Ford DuraTorq-dieselmotorer.	ACEA A5/B5 API SL FORD WSS-M2C913-C FORD WSS-M2C913-D	JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5003	ACEA A1/B1 API CF CHRYSLER MS 6395 FORD WSS-M2C913-A FORD WSS-M2C913-B IVECO 18-1811 CLASSE S1/S2 JAGUAR M2C913-B RENAULT RN0700

Motorolier



Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Motorolier til person- og varebiler				
TITAN Supersyn D1 SAE 0W-20	Ultra High Performance, ekstremt brændstofeffektiv, motorolie. Udviklet specielt til GM benzinmotorer der kræver dexos1™ Gen 2 olie. Optimal koldstart, lavt olieforbrug og minimeret forurening.	API SN PLUS RC API SP RC ILSAC GF-5 ILSAC GF-6A	dexos1™ Gen 2 (D1358BBB075)	CHRYSLER MS 6395 CHRYSLER MS-12145 FIAT 9.55535-CR1 FIAT 9.55535-GSX FORD WSS-M2C947-A FORD WSS-M2C947-B1 FORD WSS-M2C962-A1
TITAN Supersyn D1 SAE 5W-30	Ultra High Performance, ekstremt brændstofeffektiv, motorolie. Udviklet specielt til GM benzinmotorer der kræver dexos1™ Gen 2 olie. Optimal koldstart, lavt olieforbrug og minimeret forurening.	API SN PLUS RC API SP RC ILSAC GF-5 ILSAC GF-6A	dexos1™ Gen 2 (D135ACA075)	FORD WSS-M2C929-A FORD WSS-M2C946-A FORD WSS-M2C946-B1 FORD WSS-M2C961-A1 FIAT 9.55535-CR1 CHRYSLER MS 6395 GM 6094M GM 4718M
TITAN Supersyn SAE 5W-50	Ultra High Performance motorolie til personbiler. Optimale koldstartegenskaber og lavt olieforbrug. Meget stærk smørefilm og højt olietryk.	–	–	ACEA A3/B4 API SL/CF
TITAN SYN MC SAE 10W-40	Super High Performance, brændstoføkonomisk motorolie baseret på MC-syntese. Anvendes til en lang række benzin- og dieselmotorer i person- og varebiler.	ACEA A3/B4 API SN	MB-APPROVAL 229.3 PSA B71 2300 RENAULT RN0700/RN0710 VW 501 01/505 00	API CF FIAT 9.55535-D2/G2 MB 229.1
TITAN FORMULA SAE 20W-50	High Performance motorolie specielt udviklet til brug i luft- eller vandkølede benzinmotorer i ældre køretøjer. Mindre egnet til moderne motorer eller start ved meget lav temperatur.	API SL	–	–
Racing olier				
TITAN RACE HP SAE 25W-50	Premium Racing motorolie til benzin motorer. Specielt udviklet til professionelt brug i højt ydende racer motorer. Sikrer optimal ydelse og motorbeskyttelse.	API SG-SH/SJ/CD	–	–
TITAN RACE PRO S SAE 10W-60	High Performance brændstofeffektiv motorolie baseret på syntetiske ester. Produktet giver optimal motorbeskyttelse, øget levetid og driftssikkerhed. Særlig velegnet til anvendelse, hvor høj temperatur og brændstoffortynding udfordrer oliens viskositet.	API SL, SJ & SH	–	BMW Mercedes



Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Motorolier til tunge køretøjer				
TITAN CARGO MAXX SAE 5W-30 	Premium MAXX Performance ekstremt brændstoføkonomisk motorolie baseret på ny XTL-teknologi. Specielt udviklet til moderne køretøjer med turbo og efterbehandlingsystem til udstødningsgas.	ACEA E9/E7/E6/E4 API CJ-4 CAT ECF-3 JASO DH-2 SCANIA LA	DEUTZ DQC IV-10 LA (incl. TTCD) DETROIT DIESEL 93K218 MACK EO-O PREMIUM PLUS MAN M 3271-1 MAN M 3477 MAN M 3575 MAN M 3677 MB-APPROVAL 228.31 MB-APPROVAL 228.51 MTU DDC TYPE 2.1 MTU DDC TYPE 3.1 RENAULT RLD-3 SCANIA LDF-4 VOLVO VDS-4	CUMMINS CES 20081 IVECO 18-1804 CLASSE TLS E6
TITAN CARGO MAXX SAE 10W-40 	Premium MAXX Performance motorolie baseret på ny XTL-teknologi. Specielt udviklet til moderne køretøjer med turbo og efterbehandlingsystem til udstødningsgas.	ACEA E9/E7/E6/E4 API CJ-4 CAT ECF-3 JASO DH-2	DEUTZ DQC IV-10 LA (incl. TTCD) MACK EO-O PREMIUM PLUS MAN M 3271-1 MAN M 3477 MAN M 3575 MB-APPROVAL 228.31 MB-APPROVAL 228.51 MTU DDC TYPE 2.1 MTU DDC TYPE 3.1 RENAULT RLD-3 SCANIA LA VOLVO VDS-4	CUMMINS CES 20081 DETROIT DIESEL 93K218 IVECO 18-1804 CLASSE TLS E9 IVECO 18-1809 CLASSE NG2 VOITH-RETARDER „B“
TITAN CARGO SL SAE 5W-30	Ultra High Performance motorolie med ekstrem brændstoføkonomi. Anvendes til en lang række forskellige erhvervskøretøjer med dieselmotorer. Specielt udviklet til forlængede serviceintervaller.	ACEA E7/E4 FORD WSS-M2C212-A1	DEUTZ DQC IV-10 MACK EO-N MAN M 3277 MB-APPROVAL 228.5 MB-APPROVAL 235.28 MTU DDC TYPE 3 RENAULT RXD/RLD-2 SCANIA LDF-3 VOITH-RETARDER „B“ VOLVO VDS-3	CUMMINS CES 20077 IVECO 18-1804 CLASSE TFE SCANIA LDF-2

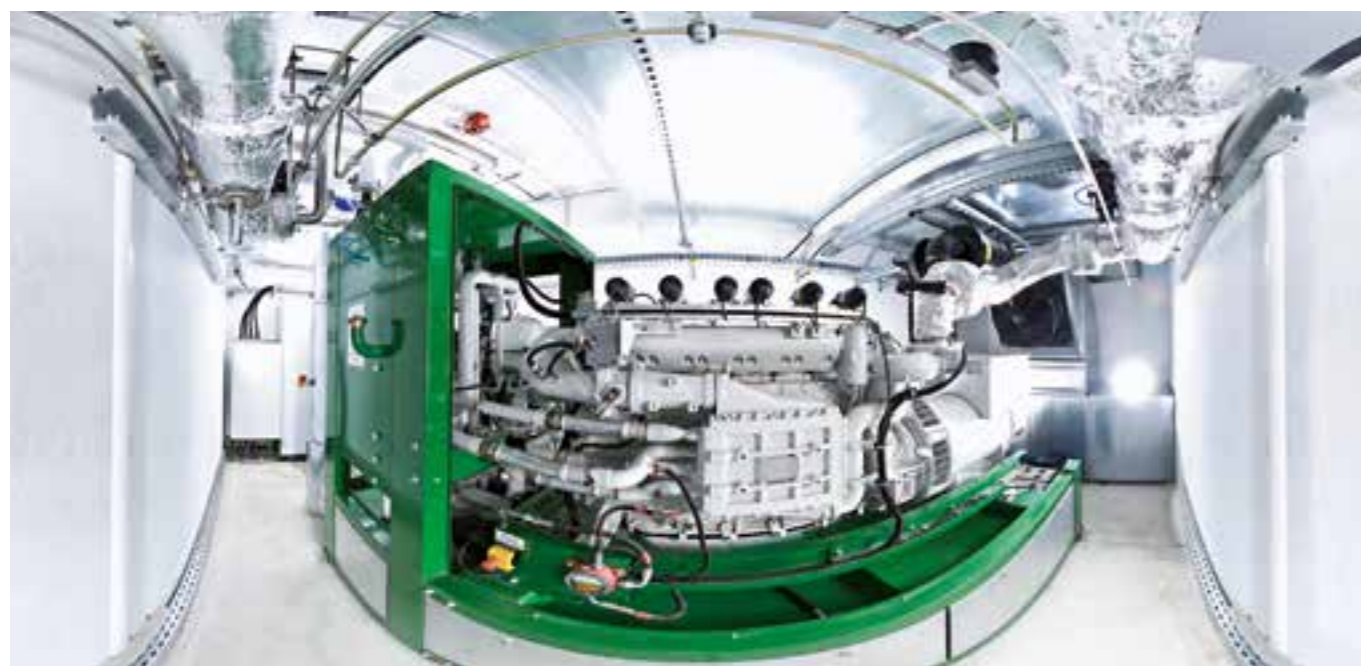
Motorolier



Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Motorolier til tunge køretøjer				
TITAN CARGO LD3 SAE 10W-40	Ultra High Performance, brændstof-økonomisk motorolie til brug i Scania Euro 6-køretøjer. Specielt udviklet til forlængede serviceintervaller.	ACEA E7/E4	MACK EO-N MAN M 3277 MB-APPROVAL 228.5 RENAULT RLD-2 SCANIA LDF-3 VOLVO VDS-3	API CF
TITAN CARGO SAE 10W-30	Ultra High Performance, ekstremt brændstoføkonomisk motorolie til en lang række dieseldrevne erhvervskøretøjer.	ACEA E9/E7 API CK-4 / CJ-4 CAT ECF-3 JASO DH-2	CUMMINS CES 20086 DEUTZ DQC III-18 LA FORD M2C171-F1 MACK EOS-4.5 MAN M 3775 MB-APPROVAL 228.31 MTU DDC TYPE 2.1 RENAULT RLD-3 VOLVO VDS-4.5	DETROIT DIESEL 93K222 MAN M 3575 RENAULT RLD-4
TITAN CARGO SAE 15W-40	Ultra High Performance motorolie til erhvervskøretøjer med dieselmotor.	ACEA E9/E7 API CK-4 / CJ-4 / SN CAT ECF-3 JASO DH-2	ALLISON TES-439 (439-34862020) CUMMINS CES 20086 DETROIT DIESEL 93K222 DEUTZ DQC III-10 LA FORD M2C171-F1 MACK EOS-4.5 MAN M 3775 MB-APPROVAL 228.31 MTU DDC TYPE 2.1 RENAULT RLD-3 VOLVO VDS-4.5	MAN M 3575 RENAULT RLD-4
TITAN TRUCK PLUS SAE 10W-30	Super High Performance, brændstof-økonomisk motorolie. Specielt egnet til dieselmotorer i erhvervskøretøjer, der udsættes for store belastninger.	ACEA E7 API CI-4/SL CAT ECF-2 GLOBAL DHD-1	DEUTZ DQC III-10 MACK EO-N MB-APPROVAL 228.3 MTU DDC TYPE 2 RENAULT RLD/RLD-2 VOLVO VDS-3	CUMMINS CES 20077/8 MAN M 3275-1
TITAN TRUCK PLUS SAE 10W-40	Super High Performance, brændstof-økonomisk motorolie. Specielt egnet til dieselmotorer i erhvervskøretøjer, der udsættes for store belastninger.	ACEA E7 API CI-4/SL CAT ECF-2 GLOBAL DHD-1	DEUTZ DQC III-10 MACK EO-N MB-APPROVAL 228.3 MTU DDC TYPE 2 RENAULT RLD/RLD-2 VOLVO VDS-3	CUMMINS CES 20076/7/8 MAN M 3275-1
TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40	Super High Performance motorolie. Specielt egnet til dieselmotorer i erhvervskøretøjer, der udsættes for store belastninger. Lavt olieforbrug.	ACEA E7 API CI-4/SL GLOBAL DHD-1 CAT ECF-1-a/ ECF-2	CUMMINS CES 20076/7/8 DETROIT DIESEL 93K215 DEUTZ DQC III-10 MACK EO-N MAN M 3275-1 MB-APPROVAL 228.3 MTU DDC TYPE 2 RENAULT RLD/RLD-2 VOLVO VDS-3	ALLISON C-4 CAT TO-2 CASE MS 1121 CUMMINS CES 20071/2 IVECO 18-1804 CLASSE T2 E7 NH 330H
TITAN UNIVERSAL HD SAE 15W-40	High Performance motorolie til erhvervskøretøjer, arbejdsmaskiner og nogle personbiler.	ACEA A3/B3 API SL	DEUTZ DQC I-02 MB-APPROVAL 229.1 MTU DDC TYPE 2	ACEA E2 API CG-4/CF MIL-L-2104 E ALLISON C-4 CASE MS 1120 MACK EO-L MAN 271 MB 228.0 NH 330G STEYR A-202 VOLVO VDS VW 501 01/505 00
PLANTO MOT SAE 10W-40	Low-ash dieselmotorolie til moderen dieselmotorer. Bionedbrydelig og anbefales specielt til køretøjer der anvender alternative diesel brændstof.	–	DEUTZ DQC IV-18 LA	ACEA E7/E6 API CK-4

Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Gasmotorolie				
TITAN CARGO PRO GAS SAE 15W-40	Ultra High Performance motorolie. Specielt egnet til gasdrevne erhvervskøretøjer, der udsættes for store belastninger.	–	CUMMINS CES 20074	API CF/CF-4/CG-4/CF-2/CE/CD DETROIT DIESEL 93K216
Singlegrade motorolier				
TITAN UNIVERSAL HD SAE 10W	High Performance singlegrade-olie til benzin- og dieselmotorer. Også velegnet som hydraulik- og transmissionsolie i entreprenørmaskiner m.m. i henhold til fabrikantens anbefalinger.	–	MAN 270 ZF TE-ML 03B (ZF002013)	ACEA E2 API CF-4/SG MIL-L-2104 D ALLISON C-4 CAT TO-2 MB 228.0 ZF TE-ML 02C
TITAN UNIVERSAL HD SAE 30	High Performance singlegrade-olie til benzin- og dieselmotorer. Også velegnet som hydraulik- og transmissionsolie i entreprenørmaskiner m.m. i henhold til fabrikantens anbefalinger.	–	DEUTZ DQC I-02 MTU DDC TYPE 2 ZF TE-ML 04B (ZF001189)	ACEA E2 API CF-4/SG MIL-L-2104 D ALLISON C-4 CAT TO-2 MAN 270 MB 228.2 ZF TE-ML 02C
TITAN UNIVERSAL HD SAE 40	High Performance singlegrade-olie til benzin- og dieselmotorer. Også velegnet som hydraulik- og transmissionsolie i entreprenørmaskiner m.m. i henhold til fabrikantens anbefalinger.	–	DEUTZ DQC I-02 MB-APPROVAL 228.2 MB-APPROVAL 235.12 MTU DDC TYPE 2 ZF TE-ML 04B (ZF001190)	ACEA E2 API CF-2/CF-4/SG MIL-L-2104 D ALLISON C-4 CAT TO-2 MAN 270 MB 228.2 ZF TE-ML 02C
TITAN UNIVERSAL HD SAE 30 MTU	High Performance motorolie til indkøring af MTU diesel- og gasmotorer. Udviklet til at forbedre driftsegenskaber og med udvidet korrosionsbeskyttelse.	–	MTU DDC TYPE 2	–
Motorolie til lokomotiver				
TITAN RAILGEN 13 SAE 40	High Performance singlegrade-motorolie til lokomotiver. Olien opfylder kravene til API CF og er zink- og klorfri.	–	GE GENERATION 4LL GM - EMD GENERATION 5	API CD/CF LMOA GENERATION 5 CATERPILLAR 3600

Motorolier

TITAN


Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Motorolier til stationære gasmotorer				
TITAN GANYMET PRO RR	High Performance Singlegrade low ash naturgas-motorolie, anvendelig til "lean burn" teknologi. Meget modstandsdygtig over for såvel nitring som oxidation.	–	ROLLS-ROYCE BERGEN BV-G, CR-G, K-G1, -G2, -G3	–
TITAN GANYMET ULTRA LA	Nyeste generation af Premium gasmotorolie. Specielt udviklet til anvendelse i trykladede gasmotorer med stålstempler og turbolader.	–	INNIO JENBACHER TA 1000-1109 - A: series 2, 3, 4 (all versions), 6 (all versions incl. Steel piston gas engines versions F and J (J624))	–

Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Motorolie til 4 takts påhængsmotorer				
TITAN MARINE FC-W SAE 10W-30	Super High Performance motorolie til 4-takts-benzinrevne marinemotorer. Opfylder de seneste krav og er godkendt i henhold til, NMMA.	–	NMMA FC-W (CAT)	BOMBARDIER EVINRUDE HONDA JOHNSON MERCURY SEADOO SUZUKI YAMAHA
Motorolie til 2 takts påhængsmotorer				
TITAN MARINE TC-W3	Ultra High Performance 2-taktsolie til påhængsmotor og vandscootermotorer med eller uden direkte indsprøjtning. Opfylder de seneste krav og er godkendt i henhold til NMMA.	–	NMMA TC-W3	BOMBARDIER EVINRUDE JOHNSON KAWASAKI MARINER MERCURY SEADOO SUZUKI TOHATSU YAMAHA

Motorolier

Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Monograd marinemotorolier				
TITAN MARWAY 1030 SAE 30	Super High Performance marinedieselmotorolie til høje og mellemhøje hastigheder i motorer, der bruger brændstof med lavt svovlindhold (alm. stander-diesel).	SAE J 300: SAE 30	MAN B&W ALPHA MODULE GEAR MAN DIESEL & TURBO WÄRTSILÄ	API CF MIL-L-2104D
TITAN MARWAY 1040 SAE 40	Super High Performance marinedieselmotorolie til høje og mellemhøje hastigheder i motorer, der bruger brændstof med lavt svovlindhold (alm. stander-diesel).	SAE J300: SAE 40	MAN DIESEL & TURBO ROLLS-ROYCE BERGEN WÄRTSILÄ	API CF MIL-L-2104 D
TITAN MARWAY 1530 SAE 30	Super High Performance marineolie, til trunkmotorer, der anvender marinegasolie som brændstof. Er egnet til marine reduktionsgear. Har god vandudskillelse. Beskytter mod korrosion.	SAE J 300: SAE 30	–	MAN B&W Wärtsilä Ulstein Bergen API CD MIL-L-2104C
TITAN MARWAY 1540 SAE 40	Super High Performance marineolie, til trunkmotorer, der anvender marinegasolie som brændstof. Er egnet til marine reduktionsgear. Har god vandudskillelse. Beskytter mod korrosion.	SAE J300: SAE 40	ROLLS ROYCE BERGEN type K,B,C	API CD MIL-L-2104 C
TITAN MARWAY 2530 SAE 30	Super High Performance marineolie, til trunkmotorer, der anvender marinegasolie som brændstof. Er egnet til marine reduktionsgear. Har god vandudskillelse. Beskytter mod korrosion.	SAE J 300: SAE 30	–	MAN B&W Wärtsilä Sulzer
TITAN MARWAY DD SAE 40	Super High Performance olie til 2-takts dieselmotorer.	SAE J300: SAE 40	–	API CF-2 (DETROIT 2-T DIESEL)
2-takts motorolie til småmotorer				
TITAN 2T ULTRA	Ultra High Performance-olie til 2-taktsmotorer. Kan anvendes via separat doseringssystem eller forblandet i benzinen. Smører og holder motoren ren og giver minimal røgdudvikling. Må ikke bruges til påhængsmotorer.	ISO-L-EGD JASO FD	–	HVA 346
Plæneklipperolie				
TITAN GARDEN 30	High performance mineralolie til anvendelse i 4-taktsmotorer i plæneklippere og havefæsere. Også velegnet til rustbeskyttelse af haveredskaber.	API SJ SAE 30	–	Briggs & Statton MTD

Gearolier



Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Gearolier til person- og varebiler				
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	–	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)
TITAN SINTOFLUID SAE 75W-80	Premium Performance gearolie til person- og varebiler. Giver høj effektivitet og virkningsgrad. Velegnet til levetids-smøring i henhold til producentens anvisninger.	API GL-5	–	MIL-L-2105 D BMW 83 22 0 309 031 BMW 83 22 0 403 247 BMW 83 22 2 339 219 BMW 83 22 7 533 818 BMW 2300 1434 404 BMW 2300 7533 513 BMW 2300 7533 818 FORD WSS-M2C200 C3 OPEL 19 40 182 OPEL 19 40 757 OPEL 19 40 768 OPEL 19 40 776 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	Premium Performance fuldsyntetisk gearolie til øget virkningsgrad i person- og varebiler. Øget effektivitet pga. det lave viskositetsniveau. Reducerer brændstofforbruget og giver optimale egenskaber ved lav temperatur. Velegnet som olie til levetids-smøring i henhold til producentens anvisninger.	API GL-5	MB-APPROVAL 235.7 MB-APPROVAL 235.74 ZF TE-ML 18 (ZF002195)	MB 239.71 MB 239.72 VW TL 521 45-X (G 052 145 A1) VW TL 521 90 (G 052 190 A2/ G 055 190 A2)

XTL
TECHNOLOGY

Gearolier



Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Gearolier til person- og varebiler				
TITAN SINTOPOID SAE 75W-90	Premium Performance gearolie med høj ydeevne til person- og varebiler med hypoidgear med stor belastning. Olien giver højt gearkasseeffektivitet. Velegnet som olie til levetidssmøring i henhold til producentens anvisninger.	API GL-5	–	MIL-L-2105 D VW TL 521 45-Y (G 052 145 A2)
TITAN SINTOPOID LS SAE 75W-90	Premium Performance fuldsyntetisk multifunktions gearolie. Velegnet til aksler og kraftudtag med eller uden spærredifferentiale. Kan ofte anvendes som problemløser i konventionelle manuelle transmissioner.	API GL-4/5-5 incl. LS	–	FORD WSS-M2C200-C/C2 VW G50/G51
TITAN SINTOPOID LS SAE 75W-140	Premium Performance gearolie med høj ydeevne til aksel og reduktionsgearkasser, baseret på fuldsyntetiske baseolier. Velegnet til aksel og reduktionsgearkasser og med/uden spærredifferentiale.	API GL-5	–	BMW 83 22 2 282 583 BMW 83 22 9 407 870 CHRYSLER MS-8985 FORD WSL-M2C192-A GM 12346140 JOHN DEERE JDM J11G SCANIA STO 1:0
Gearolier til personbiler og tungt materiel				
TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-140	Super High Performance gearkasseolie til drivaksler og manuelle gearkasser. Baseret på MC-syntese til udvidede udskiftningsintervaller.	API GL-4/GL-5 SCANIA STO 1:0	–	JOHN DEERE JDM J11E OPEL 19 42 386 RENAULT VI VOLVO 97310 ZF TE-ML 08
TITAN SUPERGEAR 97305 SAE 80W-90	High Performance transmissionsolie til manuelle transmissioner, hvor der anbefales olie iht. API GL-1.	API GL-1	–	VOLVO 97305
TITAN SUPERGEAR SAE 80W-90	High Performance gearolie til udvidede skifteintervaller.	API GL-4 API GL-5	MAN 342 TYPE M2 ZF TE-ML 05A, 12E, 17B, 19B, 21A (ZF000647)	MIL-L-2105 D VOLVO 97310 NH 520A STEYR B-101
GEARWAY PS 45 75W-90	Delsyntetisk multigrade hypoid gearolie med specielt gode lavtemperaturregenskaber. Anbefales til hele drivlinien på personbiler og lette last- og varevogne. Såvel manuelle gearkasser som i bagaksler, sludrev, differentialer mm. Sikrer let gearskifte i manuelle gearkasser.	API MT-1 API GL-4 API GL-5	–	ARVIN MERITOR 076-N Eaton Transmissions MACK GO-J MAN 341 Z2 MAN 341 E3 MAN 342 M3 MB-Approval 235.8 MIL-PRF-2105E SCANIA STO 1:0
TITAN GEARWAY LS5 SAE 80W-90	High Performance LS (Limited Slip) hypoid gearolie til aksler med eller uden spærredifferentiale.	API GL-5	–	MIL L-2105D ZF TE ML 05C, 12C, 16E, 21C
TITAN GEAR MP SAE 80	High Performance gearolie til synkroniserede og ikke-synkroniserede manuelle gearkasser samt hjælpe-motorer, aksler og differentialer i erhvervskøretøjer og personbiler.	API GL-4	MB-APPROVAL 235.1 ZF TE-ML 17A (ZF000654)	BMW 81 22 9 407 052 BMW 81 22 9 407 053 FORD M2C9008-A VW TL 726 ZF TE-ML 08

Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Gearolier til tunge køretøjer				
TITAN CYTRAC TD SAE 75W-90	Premium Performance fuldsyntetisk gearolie til hårdt belastede manuelle gearkasser og hypoidaksler i tunge køretøjer. Udviklet til de længste olieskiftintervaller.	API GL-4/GL-5 API MT-1 SAE J2360 SCANIA STO 1:0 SCANIA STO 2:0A FS	DETROIT DIESEL 93K219.01 MAN 341 TYPE Z2 MAN 342 TYPE M3 MAN 342 TYPE S1 MB-APPROVAL 235.8 MERITOR O-76-E VOLVO 97312 ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A, (ZF003341)	JOHN DEERE JDM J11E JOHN DEERE JDM J11G MAN 341 TYPE E3
TITAN CYTRAC RR SAE 75W-90	Premium Performance fuldsyntetisk hypoidolie til drivaksler i lokomotiver og tunge køretøjer.	API GL-5 API MT-1 SCANIA STO 1:0	SAE J2360 SIEMENS FLENDER Gear Units for Railway Vehicles VOITH 3.325-340 VOITH 3.325-342 ZF TE-ML 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A (ZF000732)	Gmeinder Getriebebau railway applications ZF TE-ML 05B, 21B
TITAN CYTRAC FE SYNTH SAE 75W-85	Premium Performance gearolie til lastbiler og andet tungt materiel. Specielt udviklet til nyeste Mercedes-Benz CO ₂ transmissioner og formulere med udvalgte fuldsyntetiske baseolier. Forbedrer brændstofføkonomien gennem optimeret virkningsgrad af gearkassen og tilpasset de længste skifteintervaller.	API GL-4	MB-APPROVAL 235.16	–
TITAN CYTRAC MB SYNTH SAE 75W-90	Premium Performance gearolie til udvidede skifteintervaller i erhvervskøretøjer. Specielt udviklet til Mercedes-Benz Actros-køretøjer.	API GL-4	MAN 341 TYPE MB MB-APPROVAL 235.11	ZF TE-ML 08
TITAN CYTRAC ULTRA SYNTH SAE 75W-80	Premium Performance gearolie med høj ydeevne til udvidede olieskiftintervaller i erhvervskøretøjer, specielt udviklet til ZF heavy duty-gearkasser med og uden Intarder. Reducerer brændstofforbruget ved at forbedre gearkassens effektivitet. Velegnet til maksimale olieskiftintervaller.	API GL-4 VOLVO 97307	MAN 341 TYPE Z5 ZF TE-ML 01E, 02E, 16P (ZF001457)	–
TITAN CYTRAC MAT SAE 75W-80	Premium Performance gearolie til lastbiler og andet tungt materiel. Specielt udviklet til ZF-gearkasser med manuel- og automatisk skift. Olien er formuleret med specielt udvalgte baseolier, der forbedrer brændstofføkonomien gennem optimeret virkningsgrad i gearkassen. Matcher de længste skifteintervaller og er tilpasset de specielle krav som carbon-belagte synkromesh ringe stiller til olien.	API GL-4	MAN 341 TYPE Z4 VOLVO 97307 ZF TE-ML 01L, 02L, 16K (ZF003373)	MAN 341 TYPE E3 MAN 341 TYPE Z3 MAN 341 TYPE Z5 VOLVO 97305 ZF TE-ML 01E, 02D, 02E, 08, 16P

Gearolier



Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Gearolier til tunge køretøjer				
TITAN GEAR HYP LD SAE 80W-90	Super High Performance gearolie udviklet specielt til Mercedes-Benz-erhvervs-køretøjer. Giver forbedret termisk stabilitet og muliggør en reduktion i brændstofforbruget.	API GL-5 API MT-1 SAE J2360 SCANIA STO 1:0	DETROIT DIESEL 93K219.02 MAN 341 TYPE GA1 MAN 342 TYPE M3 MB-APPROVAL 235.20 ZF TE-ML 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A (ZF000645)	MIL-PRF-2105 E ARVIN MERITOR 0-76-D MACK GO-J JOHN DEERE JDM J11E ZF TE-ML 07A
TITAN GEARWAY S5 SAE 75W-140	Ultra High Performance fuldsyntetisk gearolie til hårdt belastede hypoidaksler. Udviklet til de længste olie-skiftintervaller til drivlinjen på tunge køretøjer.	API GL-4 API GL-5	–	ARVIN MERITOR 076-N MAN 341 TYPE Z4 MIL PRF-2105E ZF TE ML 05B, 12B, 16F, 19C SCANIA STO 1:0
TITAN GEARWAY LS S5 SAE 75W-90	Ultra High Performance fuldsyntetisk transmissionsolie til alle typer køretøjer og maskiner, der har udstyr med friktionskobling eller differentialespær.	API GL-5	–	–
TITAN GEARWAY LS5 SAE 80W-140	High Performance LS (Limited Slip) hypoid gearolie til aksler med eller uden spærredifferentiale.	API GL-5	–	MIL L-2105D ZF TE ML 05C, 12C, 16E, 21C
TITAN GEARWAY LS WB	High Performance LS (Limited Slip) hypoid gearolie til tungt materiel udstyret med differentialespær, våd bremse/kobling og kombinationen differentialbremse/våde bremses.	API GL-5	–	MIL L-2105D ZF TE ML 05C, 12C, 16E, 21C



Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Automatgearolier (ATF)				
TITAN ATF 7134 FE	Premium Performance ATF-olie med lav viskositet og enestående brændstoføkonomi. Specielt udviklet til yderligere optimering af gearkasse-effektiviteten på den seneste generation af Mercedes-Benz 7-G Tronic Plus (NAG II +) automatgearkasser. Ikke bagudkompatibel med tidligere MB-ATF-specifikationer.	–	MB-APPROVAL 236.15	–
TITAN ATF 6400	Premium Performance ATF, med lav viskositet. Specielt formuleret til automatgearkasser fra japanske og amerikanske producenter.	JASO M315 TYPE 1A-LV	DEXRON VI FORD MERCON LV ZF TE-ML 09	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 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 transmissioner	–	–	BMW 83 22 2 289 720 (ATF 3+) HONDA ATF TYPE 3.1
TITAN ATF 6008	Premium Performance ATF, særligt udviklet til optimering af performance i ZF-automatiske transmissioner.	–	–	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

Gearolier



Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Automatgearolier (ATF)				
TITAN ATF 6006	Ultra High Performance ATF, særligt udviklet til optimering af performance i ZF-automatiske transmissioner.	–	–	AML Oil No. 4G4319A509/AA/S BENTLEY PY112995PA BMW 83 22 0 142 516 BMW 83 22 2 305 396 HYUNDAI 040000C905G JAGUAR FLUID 8432 LAND ROVER TYK500050 MASERATI 231603 VW G 055 005
TITAN ATF 6000 SL	Premium Performance ATF-olie med maksimal ydeevne i person- og varebiler der anvender konventionel automatgearkasse, vådkoblinger eller servostyringssystemer der kræver denne type olie. Godkendt efter DEXRON VI specifikation og er nedadkompatibel til alle tidligere DEXRON-specifikationer.	–	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
TITAN ATF 5500	Premium Performance ATF-olie til automatgearkasser. Der er anvendt helt unikke, højkvalitets baseolier, der sikrer fremragende skifteegenskaber, selv ved meget lav temperatur. Friktionsegenskaberne er tilpasset koblings- og bremsekaraktistik i en lang række automatgearkasser og sikrer en præcis funktion af gearkassen og lang levetid for såvel olie som gearkasse. Olien er ikke farvet.	–	MAN 339 TYPE V1 MAN 339 TYPE V2 MAN 339 TYPE Z3 MAN 339 TYPE Z12 MB-APPROVAL 236.9 VOITH 150.014524.xx VOLVO 97341 ZF TE-ML 04D, 14C, 16M, 16S, 20C, 25C (ZF001797)	DEXRON III (H) ALLISON TES 295 ALLISON TES 389 MAN 339 TYPE Z4 VOITH H55.6336.xx
TITAN ATF 1	Ultra High Performance ATF specielt udviklet til hårdt belastede automatiske transmissioner i personbiler samt i erhvervskøretøjer.	–	VOITH 150.014524.xx ZF TE-ML 04D, 11B, 14B, 17C (ZF000734)	BMW 83 22 9 407 807 CHRYSLER MS 9602 (ATF +4) CITROËN/PEUGEOT Z 000 169756 DEXRON III JAGUAR JLM 20238 MB 236.11 PORSCHÉ 999.917.547.00 VOITH H55.6336.xx VW TL 521 62 (G 052 162) ZF TE-ML 16L
TITAN ATF 4400	Ultra High Performance ATF-olie. Specielt formuleret og tilpasset kravene fra mange Asiatiske producenter af person- og varebiler, ligesom mange europæiske og amerikanske bilproducenter også anbefaler denne automatgearkasseolie. Håndterer meget stort drejningsmoment, som ofte overgår performance fra mange originalolier.	JASO M315 TYPE 1A	–	DEXRON III BMW MINI 83 22 0 402 413 BMW MINI 83 22 7 542 290 CHRYSLER MS7176E/9602 (ATF +3/+4) DAIHATSU ALUMIX ATF MULTI FIAT 9.55550-AV1/AV4 FORD MERCON FORD MERCON V FORD M2C924-A/M2C922-A1 GM 9986195 HONDA ATF Z-I HYUNDAI SP III ISUZU BESCO ATF -II/ATF -III JATCO 3100 PL085/FWD (N402)/JF506E (K17) JWS 3309/TYP E T-IV MAZDA ATF D-III/ATF M-3/M-V MITSUBISHI SP-II-III NISSAN Matic C/D/J SAAB 3309 SUBARU ATF OIL/ATF OIL SPECIAL/ATF HP SUZUKI ATF 3309/3317 TOYOTA TYPE D-2/T-II/T-III/T-IV VW G 052 990/055 025
TITAN ATF 4134	Ultra High Performance ATF-olie, specielt udviklet til at optimere gearskiftet i Mercedes-køretøjers automatgear.	–	MB-APPROVAL 236.14 SSANGYONG (MB-automatic transmissions)	–

Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Automatgearolier (ATF)				
TITAN ATF 4000	Ultra High Performance ATF-olie til brug i automatgearkasser samt i andre applikationer der bruger ATF-olie. Godkendt efter DEXRON III (H) specifikation. Forbedret skift ved lave temperaturer i forhold til DEXRON II.	–	ALLISON C-4 ALLISON TES 389 DEXRON III (H) MAN 339 TYPE L1 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 (ZF000728)	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 OPEL 19 40 767 VW TL 521 62 (G 052 162) ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11B, 17C
TITAN CVTF FLEX	Ultra High Performance CVTF special-udviklet til brug i mange CVT- gearkasser med push-belts eller transmissionskæder fremstillet af stål.	–	–	BMW 83 22 0 136 376 BMW 83 22 0 429 154 CHRYSLER CVTF+4 DAIHATSU AMMIX CVTF-DC/-DFE DODGE/JEEP NS-2/CVTF+4 FORD WSS-M2C933-A/MERCON C GM 19260800 GM DEX-CVT HONDA HCF-2 HYUNDAI/KIA SP-CVT1 MAZDA CVTF 3320 MITSUBISHI CVTF-J1/J4 NISSAN NS-1/NS-2/NS-3 SUBARU Lineartronic CV-30/CVTF/CVTF II/E-CVT/iCVT SUZUKI TC/NS-2/CVT Green 1/CVT Green 2/CVTF 3320 TOYOTA TC/CVT FE VW TL 521 80 (G 052 180) VW TL 525 16 (G 052 516)
TITAN ATF 3000	Super High Performance ATF olie med DEXRON II (D) performance. Den er dermed velegnet til en lang række applikationer. Olien er sammensat af udvalgte mineralske baseolier og medvirker til sikker drift, selv ved høj belastning i automatgearkasser, servostyringssystemer og andre hydrauliske systemer, hvor olien anvendes.	–	MAN 339 TYPE L2 MAN 339 TYPE V1 MAN 339 TYPE Z1 MB-APPROVAL 236.1 VOITH H55.6335.xx ZF TE-ML 04D, 14A (ZF000720)	ALLISON C-4 BMW 81 22 9 400 272 BMW 81 22 9 400 275 BMW 81 22 9 407 738 CAT TO-2 DEXRON II (D) FORD MERCON FORD M2C185-A FORD ESP-M2C138-CJ FORD ESP-M2C166-H FORD M2C9010-A OPEL 19 40 700 OPEL 19 40 707 RENK-DOROMAT ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11A, 17C
TITAN ATF 10	High Performance ATF-olie til transmissioner, servostyringssystemer og hydrauliske gearkasser, som kræver en GM-specifikation, Type A, Suffix A.	–	MB-APPROVAL 236.2	MAN 339 TYPE A TASA
TITAN ATF 33	High Performance ATF til automatgearkasser hvor Ford M2C 33 F/G olie er foreskrevet.	–	–	FORD ESW-M2C33-F FORD ESW-M2C33-G VOLVO 97330

Gearolier

TITAN, PLANTO

Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Automatgearolier (ATF)				
TITAN ATF 3353	Ultra High Performance DEXTRON III-generation-ATF-olier til brug i automatgearkasser og i andre ATF-applikationer. Udviklet til automatiske MB-transmissioner og transferegear i henhold til producent. Giver mulighed for brændstofbesparelse.	–	MB-APPROVAL 236.12 VW TL 52533 (G 052 533)	DEXRON III BMW 83 22 9 407 765 FORD WSA-M2C195-A FORD WSS-M2C922-A1 SSANGYONG
ZF-ECOFLUID A LIFE	Specialolie til ZF gearkasser der anvendes til tungt kørende materiel.	–	MAN 339 TYPE Z-4, Z-13 ZF TE-ML 04, 14E, 16N, 16Q, 20F	–
Olier til dobbelt-koblings transmissioner (DCTF)				
TITAN FFL-52529	Premium Performance DCTF med XTL-teknologi for ultimativ friktionsstabilitet og egenskaber til opnåelse af bedste brændstoføkonomi. Specialudviklet til vådkobling i DL382 (OCK) transmissionen fra VW-group.	–	VW TL 52 529-C (G 055 529)	–
TITAN FFL-2	Premium performance DCTF-olie. Specialudviklet til VW-gearkasser med dobbeltkobling og vådkobling. Sikrer optimal slidbeskyttelse og har fremragende friktionskarakter selv ved hårde driftsbetingelser. Sikrer det bedst mulige gearskifte i hele oliens levetid.	–	JAC DTF630 VW TL 52 182 (G 052 182)	–
TITAN FFL-3	Premium performance DCTF-olie. Specialudviklet til ZF/Porsches dobbeltkoblingsgearkasse med vådkobling.	–	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
TITAN FFL-4	Premium performance DCTF-olie. Specialudviklet til GETRAG/BMW-gearkasser med dobbeltkobling og vådkoblingssystemer.	–	GETRAG (PWA05043)	BMW 83 22 0 440 214 BMW 83 22 2 147 477 BMW 83 22 2 148 578 BMW 83 22 2 148 579 BMW 83 22 2 446 673 FORD WSS-M2C936-A McLaren: MP4-12C MITSUBISHI DIA QUEEN SSTF-1 PSA 9734 S2 VOLVO 1161838
TITAN FFL-10	Premium Performance DCTF. Specielt udviklet til Mercedes-Benz, 9-trins dobbeltkoblings transmission, med vådkobling. Giver optimal slidbeskyttelse og fremragende friktionsegenskaber i hele intervallet og sikrer bedst mulige stabilitet, selv under hårde driftsbetingelser.	–	MB-APPROVAL 236.22	–
TITAN FFL-RACING	Premium Performance DCTF. Særligt udviklet til yderst belastede transmissioner med dobbeltkobling.	–	–	NISSAN GT-R (R35)

Bemærk: Produkterne i FFL-serien skal omrystes inden påfyldning.

Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Olier til hydrauliske transmissioner				
TITAN UTTO PRO	Ultra High Performance multifunktionsolie til gear, aksler og hydrauliske systemer med våde bremses. Specielt udviklet til Volvo's arbejdsmaskiner.	API GL-4 SAE J 306: 75W-80	VOLVO TRANSMISSION OIL 97303:026 (WB101)	ALLISON C-4 CASE MS 1207/1209/1210 FORD M2C86-C FORD ESN-M2C134-D JOHN DEERE JDM J20C JOHN DEERE JDM J20D KOMATSU AXO 80 (KES 07.866) KUBOTA UDT FLUID MASSEY FERGUSON CMS M 1143, 1135 VOLVO WB 102 ZF TE-ML 03E, 03F, 05F, 06K
TITAN UTTO ZF	Super High Performance gearolie til ZF-aksler med spærringsdifferentialer. Anbefales til entreprenørmaskiner og akslerne på køretøjer til materialehåndtering.	API GL-4	ZF TE-ML 05F, 06K, 17E, 21F (ZF000661)	VOLVO WB 101 ZF TE-ML 03E
TITAN TRANSWAY WB LL PS	Ultra High Performance Universal Traktor Transmissions Olie, UTTO, til lange skifteintervaller i traktor og entreprenør maskiner med kombineret transmission, differentiale- og hydrauliksystem samt våd-bremser. Fantastisk slidbeskyttelse og giver sikker og vibrationsfri funktion, både ved anvendelse af papir- og sinterlameller.	SAE J 300 5W-20/75W	–	ALLISON C-4 API GL-4 CAT TO-2 CASE MS 1207/1209/1210 CNH MAT3505/MAT3509/MAT3525/ MAT3540 FENDT FNHA-2-C-200.00/201.00 FORD ESN-M2C86-B/-M2C86-C/- M2C134-D JDM J20C/J20D KUBOTA UDT FLUID MASSEY FERGUSON CMF M1135/ M1141/M1143/ M1145 ZF TE-ML 03E/05F/06K/17E/21F
TITAN TRANSWAY WB	Ultra High Performance Universal Traktor Transmissions Olie, UTTO, til lange skifteintervaller i traktor og entreprenør maskiner med kombineret transmission, differentiale- og hydrauliksystem samt våd-bremser.	API GL-4 SAE J 300 10W-30	VOLVO TRANSMISSION OIL 97303: 039 (WB101)	ALLISON C-4 CAT TO-2 CASE MS 1207/1209/1210 CNH MAT3505/MAT3509/MAT3525/ MAT3540 FENDT FNHA-2-C- 200.00/201.00 FORD ESN-M2C86-B/-M2C86-C/- M2C134-D JDM J20C/J20D KUBOTA UDT FLUID MASSEY FERGUSON CMF M1135/ M1141/M1143/M1145 ZF TE-ML 03E/05F/06K/17E/21F
PLANTO HYTRAC PLUS	God og sikker slidbeskyttelse og giver sikker og vibrationsfri funktion, både ved anvendelse af papir- og sinterlameller.	SAE 10W-30 SAE 80	–	CASE MS 1207, 1209 FORD M2C134-D JOHN DEERE JDM J20C NEW HOLLAND NH 410 BS MASSEY FERGUSON CMS M1127, 1135, 1143 HLP/HVLP ISO VG 32, 46, 68, 100 according to DIN 51 524-2 /-3
TITAN UTTO TO-4 SAE 10W	Super High Performance multifunktionsolie. Produktet er specielt designet til at opfylde de strenge krav i CATERPILLAR TO-4-specifikationen.	API GL-4 CAT TO-4	ZF TE-ML 03C (ZF002186)	ALLISON C-4 KOMATSU KES 07.868.1
TITAN UTTO TO-4 SAE 30	Super High Performance multifunktionsolie. Produktet er specielt designet til at opfylde de strenge krav i CATERPILLAR TO-4-specifikationen.	API GL-4 CAT TO-4	ZF TE-ML 03C, 07F (ZF002185)	ALLISON C-4 ALLISON TES-439 KOMATSU KES 07.868.1

Gearolier

Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Olier til hydrauliske transmissioner				
TITAN UTTO TO-4 SAE 50	Super High Performance multifunktionsolie. Produktet er specielt designet til at opfylde de strenge krav i CATERPILLAR TO-4-specifikationen og er specielt tilpasset anvendelse i klimaer med høje temperaturer.	API GL-4 CAT TO-4	–	KOMATSU KES 07.868.1
Olier til maritime transmissioner				
TITAN MARINE GEAR SAE 80W-90	High Performance transmissionsolie til gearkasser og drev samt oliesmurte propellerakser. Også egnet til gear og transmissioner i landbrugsmaskiner og fritidsudstyr.	API GL-4	–	–
STERNWAY 220	Stævnørsole, som modvirker korrosion og beskytter lejer og pakninger mod slitage. Bibeholder sine gode beskyttende egenskaber, selv ved iblanding af vand.	–	HEIMDAL PROPULSION SIMPLEX THYSSEN KUPP	–
STERNWAY 460	Stævnørsole, som modvirker korrosion og beskytter lejer og pakninger mod slitage. Bibeholder sine gode beskyttende egenskaber, selv ved iblanding af vand. Kan bruges til fortykning af tyndere olie ved pakningslækage.	–	HEIMDAL PROPULSION SIMPLEX THYSSEN KUPP	–
LOADWAY MARINE 68	Transmissionsolie til de fleste typer marinegear med driftstemperaturer op til 80 °C. Testet og godkendt til hårdt belastede gear og pakninger. Særlig god vandudskillelseevne og filtrerbarhed.	DIN 51517-CLP DIN 51534 FZG>12 ISO-L-CKC ISO 6743-6	ROLLS-ROYCE RAUMA REPULA BRUNVOLL SIMPLEX THYSSEN KUPP ORTLINGHAUS FRICTION TEST	–
LOADWAY MARINE 100		DIN 51517-CLP DIN 51534 FZG>12 ISO-L-CKC ISO 6743-6	ROLLS-ROYCE RAUMA REPULA SIMPLEX THYSSEN KUPP ORTLINGHAUS FRICTION TEST	–
LOADWAY MARINE 150		DIN 51517-CLP DIN 51534 FZG>12 ISO-L-CKC ISO 6743-6	ROLLS-ROYCE RAUMA REPULA ROLLS-ROYCE ULSTEIN SIMPLEX THYSSEN KUPP ORTLINGHAUS FRICTION TEST	–
LOADWAY MARINE 220		DIN 51517-CLP DIN 51534 FZG>12 ISO-L-CKC ISO 6743-6	ROLLS-ROYCE RAUMA REPULA ROLLS-ROYCE ULSTEIN ORTLINGHAUS FRICTION TEST	–

Hydraulikolier



Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Centralhydraulikolier				
TITAN CHF 115	Premium Performance olie til centrale hydrauliksystemer, støddæmpere, servostyringer og hydro-pneumatiske affjedringer.	FORD WSS-M2C204-A	CHRYSLER MS-11655B MAN M 3289 MB-APPROVAL 345.0 PSA S71 2710 ZF TE-ML 02K (ZF004744) VW TL 52 146 (G 002 000)	BENTLEY JNV862564F BMW 81 22 9 407 758 BMW 82 11 1 468 041 BMW 83 29 0 429 576 FENDT X 902 011 622 OPEL B 040 0070 PORSCHE 000 043 203 33 SAAB 3032 380 VOLVO 1161529
TITAN CHF 202	Premium Performance grøn, olie til hydraulikanlæg, niveauregulering, væske/trykfylde ophæng, støddæmpere og servostyring. Opererer inden for et meget bredt temperaturområde.	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
TITAN LHM+	Ultra High Performance mineralsk specialolie til de fleste Citroen hydro-pneumatiske affjedringer fra 1967 og frem. Anbefales også til visse Rolls-Royce, BMW og Mercedes modeller.	–	PSA B71 2710	IVECO 18-1823 CNH MAT 3630 NH 610A SDFG OF16115
TITAN PSF	Super High Performance Power Steering Fluid, godkendt af Mercedes-Benz til personbiler og erhvervskøretøjer.	–	MB-APPROVAL 236.3	–

Hydraulikolier

RENOLIN



Produktnavn	Beskrivelse	Massefylde 15°C kg/m ³	Viskositet 40°C mm ² /s	Viskositet 100°C mm ² /s	VI	Flydepunkt °C	Flammpunkt COC °C	Normer og tests
Hydraulikolier til mobile applikationer								
RENOLIN ZAF 32 MC	Zinkfri smøre- og hydraulik olie, baseret på gruppe III baseolier og udvalgte additiver. Produktet har et naturligt højt og stabilt viskositetsindex og kan anvendes til mange hydraulik- og gearsystemer. Overgår de fleste applikationers krav til hydraulikolier der bruges over et bredt temperaturområde. Har god ældnings- og oxidationsstabilitet og sikker korrosions- og slidbeskyttelse.	840	32	6,25	149	-45	246	DIN 51524-2: HLP, DIN 51524-3: HVLP, ISO 6743-4: HM, ISO 6743-4: HV, DIN 51517-3: CLP, ISO 6743-6: CKC, DBL 6713: HLP, HVLP.
RENOLIN ZAF 46 MC		843	46	8	148	-45	238	Godkendelser: Denison HF-0, Bosch Rexroth Fluid Rating List: RDE 90245 and RD 90235.
RENOLIN ZAF 68 MC		854	68	10,6	146	-42	238	
RENOLIN ZAF 100 MC N		857	97,6	14,2	149	-39	256	DIN 51524-2: HLP, DIN 51524-3: HVLP, ISO 6743-4: HM, ISO 6743-4: HV, DIN 51517-3: CLP, ISO 6743-6: CKC, DBL 6713: HLP, HVLP. Opfylder kravene i Denison HF-0 / HF-1 / HF-2.
HYDRAWAY HVXA 15 HP	Højtydende, zinkfri hydraulikvæske med meget lang levetid. Anvendes til moderne hydrauliksystemer, der bruges udendørs. Olierne er askefrie og forebygger dermed filterrelaterede driftsproblemer og sikrer god slidbeskyttelse, modvirker slam og udskiller meget hurtigt luft og vand. Kan blandes med de fleste kendte hydraulikolier på markedet.	840	14,9	4,3	218	-50	171	DIN 51524-3: HVLP, ISO 6743-4: L-HV, SS 155434 AV 15. HOCNF registreret (NEMS).

Produktnavn	Beskrivelse	Massefylde 15°C kg/m ³	Viskositet 40°C mm ² /s	Viskositet 100°C mm ² /s	VI	Flydepunkt °C	Flammpunkt COC °C	Normer og tests
Hydraulikolier til mobile applikationer								
HYDRAWAY HVXA 15	Zinkfrie hydraulikolier som er designet til anvendelse under meget krævende og svært belastede forhold. Moderne hydrauliksystemer stiller store krav til hydraulikolien. Produktet opfylder applikationernes krav om en høj kvalitets olie til anvendelse i avanceret hydraulik som anvendes udendørs, hele året og over varierende temperaturforhold. Filterrelaterede problemer undgår og der sikres stor driftssikkerhed.	853	14,8	3,7	142	-51	184	DIN 51524-3: HVLP, ISO 6743-4: L-HV. HOCNF registreret (NEMS).
HYDRAWAY HVXA 22		860	20,3	4,7	158	-45	192	DIN 51524-3: HVLP, ISO 6743-4: L-HV, SS 155434. HOCNF registreret (NEMS).
HYDRAWAY HVXA 32		864	30,8	6,5	173	-51	192	DIN 51524-3: HVLP, ISO 6743-4: L-HV.
HYDRAWAY HVXA 46		869	45	8,0	157	-48	182	HOCNF registreret (NEMS). Godkendelse: BOSCH-REXROTH RE 90220.
HYDRAWAY HVXA 68		875	65,5	11,1	165	-45	188	
HYDRAWAY HVXA 100		883	106	14,3	138	-33	222	DIN 51524-3: HVLP, ISO 6743-4: L-HV. HOCNF registreret (NEMS).
RENOLIN B 32 HVI	Hydraulikvæske tilsat zinkbaserede additiver der øger antislid egenskaberne. Optimeret oxidationsstabilitet, korrosions- og slidbeskyttelse.	871	32	6,3	152	-48	178	DIN 51524-3: HVLP, ISO 6743-4: HV, ISO 11158: HV.
RENOLIN B 46 HVI		879	46	8,1	150	-46	186	Godkendelse: Denison HF-0 / HF-1 / HF-2.
RENOLIN B 68 HVI		868	68	11,0	153	-36	240	
HYDRAWAY EE	En avanceret hydraulikvæske, der optimerer virkningsgraden i det hydrauliske system. Der er målt besparelse af energiforbruget, på op til 20 %, uden at gå på kompromis med sikker slidbeskyttelse og optimal levetid. Olien kan bruges inden for en lang række af forskellige anvendelsesområder, som eks. industri- og mobil hydraulik. Det høje viskositetsindeks giver sikker drift ved varierende temperaturer.	836	24,7	7,26	287	-54	158	Vickers V104C.
RENOLIN ZAF 32 XHV	Zinkfri hydraulikvæske med meget højt viskositetsindeks. Specielt tilpasset applikationer, der kræver meget stabile lavtemperaturegenskaber.	853	32	9,5	300	-51	135	DIN 51524-3: HVLP, ISO 6743-4: HV.
HYDRAULIC OIL 131	Mineraloliebaseret, zinkfri hydraulikvæske med et meget højt viskositetsindeks. Olien har et bredt anvendelsesområde og fungerer særdeles godt både under kolde skandinaviske vinterforhold og i varmere klimaer. Kan anvendes ved temperaturer fra -45°C til +65°C.	876	29	10,3	372	-60	112	Vickers 104 C, IP 281/80, FSD 8401.
HYDRAULIC OIL 131 HP		844,6	26	9,1	365	-48	118	-
HYDRAWAY HVXA 15 LT	Hydraulikvæske i høj kvalitet og med meget højt viskositetsindeks. Er særdeles velegnet til avancerede hydrauliksystemer, som anvendes ved ekstremt lave temperaturer - helt ned til -50°C.	872	14,3	5,2	356	-60	108	HOCNF registreret (NEMS).

Hydraulikolier

RENOLIN

Produkt navn	Beskrivelse	Massefylde 15°C kg/m ³	Viskositet 40°C mm ² /s	Viskositet 100°C mm ² /s	VI	Flydepunkt °C	Flammpunkt COC °C	Normer og tests
Bionedbrydelig hydraulikolie								
PLANTOSYN SE XLV	Højtydende hydraulikvæsker med lang levetid, baseret på mættede estere. Olierne er miljøtilpassede og udviklet til krævende hydrauliksystemer både indendørs og udendørs. Olierne har både overlegen oxidationsbestandighed og høj hydrolysestabilitet.	919	12	3,2	140	-66	186	SS 155434 ABV 15 Environmentally Acceptable. Testet ifølge Vickers V-104C. HOCNF-registreret (NEMS).
PLANTOSYN SE 32 HP		934	31,5	6,2	152	<-63	250	ISO 15380: HEES, SS 155434 AAV 32 Environmentally Acceptable. Testet ifølge Vickers V-104C, RPVOT: > 950 min. HOCNF-registreret (NEMS).
PLANTOSYN SE 46 HP		923	45	7,95	148	<-60	244	ISO 15380: HEES, SS 155434 AAV 46 Environmentally Acceptable. Testet ifølge: Vickers V-104-C, dry TOST: >8000 hr. HOCNF-registreret (NEMS). Opfylder kravene i Bosch Rexroth RE 90221.
PLANTOFLUID SE 32-68	Miljøtilpasset hydraulikolie til systemer der arbejder i et meget bredt temperaturområde (-30°C til 85°C) og kan bruges, hvor der er anbefalet viskositetsklasse VG 32, VG 46 eller VG 68. Er baseret på biologisk nedbrydelig, syntetisk ester. Har meget høj teknisk performance, god oxidationsstabilitet, stabil viskositetsprofil og har exceptionel hurtig luftudskifling.	916	36	7,4	190	-40	310	ISO 15380: HEES, SS 155434 BBV 32 Environmentally Acceptable. Testet ifølge Vickers 35VQ25A og CEC-L-45-A-99, 20h: 1,3%. Godkendt af Sauer Danfoss, Ponsse.
PLANTOHYD ES	Energieffektiv hydraulikolie til industriel brug. Baseret på fornybare baseolier, der reducerer anvendelsen af fossil olie til industriel hydraulik, kombineret med optimal performance. Produktet har en rensende effekt der modvirker risikoen for lakdannelse i systemet.	931	33,5	7	177	-51	292	ISO 15380: HEES. Testet ifølge Vickers V-104-C.
PLANTOHYD SE 22	Miljøtilpasset hydraulikolie til hydrauliksystemer der er i drift hele året og under varierende forhold. Er baseret på biologisk nedbrydelig, syntetisk ester og en stabil viskositetsprofil.	882	22	5,0	171	-47	178	ISO 15380: HEES, SS 155434 BV 22 Environmentally Acceptable. Testet ifølge Vickers V-104-C.
PLANTOHYD SE 32		895	30,1	6,56	182	-42	200	ISO 15380: HEES, SS 155434 BBV 32 Environmentally Acceptable. Testet ifølge Vickers V-104-C.
PLANTOHYD SE 46		921	46	9,25	190	-42	290	ISO 15380: HEES, SS 155434 BBV 46 Environmentally Acceptable. Testet ifølge Vickers V-104-C. Godkendt af Sauer Danfoss. Opfylder kravene i Bosch Rexroth RE 90221.
PLANTOHYD SE 68		922	66	12,43	181	-39	280	ISO 15380: HEES, SS 155434 CBV 68 Environmentally Acceptable. Godkendt af Sauer Danfoss.
Rivolta N.B.A. 75	Fuldsyntetisk hydraulikolie. Miljøtilpasset og fødevaregodkendt. Anbefales i f.eks. mejetærskere, udstyr til forsendelse eller lastning og håndtering i havne.	920	49	9,7	187	-50	>200	NSF H1

Motor- og gearolier til landbruget (AGRI)

AGRIFARM



Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger		
STOU-olier						
AGRIFARM STOU MC SAE 10W-30	Super High Performance multifunktions olie til motorer, transmissioner, vådbremser og hydraulik i traktorer og andre landbrugsmaskiner.	API GL-4 SAE J300: SAE 10W-30	DEUTZ DQC I-02 ZF TE-ML 06B, 06F, 07B (ZF000733)	AFNOR NFE 48603 HV DIN 51524-3: HVLP (-D) ACEA E3 API CG-4 ALLISON C-4 CASE MS 1207, 1209, 1210, 1230 CNH MAT 3505, 3509, 3525, 3526 FORD M2C48-C3, M2C86-B, M2C134-D, M2C159-B/C JOHN DEERE JDM J20 C NEW HOLLAND 82009201/2/3 NH 410B, 420A MASSEY FERGUSON CMS M 1145, 1144, 1143, 1139, 1135 SAE J306: SAE 75W-80 ZF TE-ML 06A, 06C		
AGRIFARM STOU MC SAE 10W-40	Super High Performance multifunktions olie til motorer, transmissioner, vådbremser og hydraulik i traktorer, landbrugsmaskiner og entreprenørmateriel.	API GL-4 SAE J300: SAE 10W-40	DEUTZ DQC I-02 FENDT KDM 17/2012 ZF TE-ML 06B, 06F, 07B (ZF000729)	API GL-5 in tractors* ACEA E3 API CG-4 MAN 271 AFNOR NFE 48603 HV ALLISON C-4 CASE MS 1207, 1209, 1210, 1230 CNH MAT 3505, 3509, 3525, 3526 DIN 51524-3: HVLP (-D) FORD M2C134-D, M2C159-B/C FNHA 2C-200.00, 201.00, FORD M2C48-C3, M2C-86 B JOHN DEERE JDM J20C NEW HOLLAND 82009201/2/3 NH 030C, 330G, 410B, 420A, 526C MASSEY FERGUSON CMS M 1145, 1144, 1143, 1139, 1135 SAE J306: SAE 80W-90 ZF TE-ML 06A, 06C, 06L * without HOLMER		
		UTTO*	STOU**			
Motor (med-/uden turbo)		-	X	Manuelle gearkasser	X	X
Hydraulik systemer		X	X			
Differentialer		X	X	Gear, bagtøj & hydraulik, med/uden vådbremser	X	X

*UTTO = Universal Tractor Transmission Oil **STOU = Super Tractor Oil Universal

Motor- og gearolier til landbruget (AGRI)

AGRIFARM

Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
UTTO-olier				
AGRIFARM UTTO VT	Ultra High Performance multifunktionel olie (UTTO/MFO) til anvendelse i gearsystemet og hydrauliske systemer med integrerede vådbremser, koblinger og differentialer til landbrugs- og entreprenør-maskiner.	API GL-4	ZF TE-ML 06B, 06D, 06N, 07B (ZF002035)	ACEA E2 API CF-4/CG-4/SF ALLISON C-4 CAT TO-2 FORD M2C159-B/C JOHN DEERE JDM J20C JOHN DEERE JDM J27 MASSEY FERGUSON CMS M 1145 (1144, 1143, 1139, 1135) SAE J300: 10W-30 SAE J306: 80W-80 ZF TE-ML 06C, 06F, 06Q, 06R
AGRIFARM UTTO MP	Super High Performance multifunktionel olie til brug i gear- og hydrauliske systemer, også med integrerede vådbremser, koblinger og visse differentialer på landbrugs- og entreprenør-maskiner.	API GL-4	ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F (ZF002183)	AGCO Powerfluid 821 XL AGCO Q-186 (Whitefarm) ALLISON C-4 CASE MS 1230, 1210, 1209, 1207, 1206 CLAAS / LANDINI / SAME-Transmission CNH MAT 3505, 3506, 3509, 3525, 3526, 3540 FNHA-2-C-200.00 / -201.00 FORD M2C48-C3, ESN M2C86-B/C, M2C134-D JOHN DEERE JDM J20C KUBOTA UDT FLUID MASSEY FERGUSON CMS M 1145, 1143, 1141, 1135 NH 410B SAE J300: 10W-30 SAE J306: 75W-80 SDFG OT 1891 A VALTRA G2-08, G2-B10
Motorolier				
AGRIFARM MOT X-LA SAE 10W-40	Premium Performance motorolie til landbrugskøretøjer. Universalmotorolie til anvendelse i såvel moderne køretøjer med efterbehandling af udstødningsgas som ældrer, uden. Fremragende motorrenhed og slidbeskyttelse.	ACEA E9/E7/E6/E4 API CJ-4/ CI-4 PLUS/ CI-4/ CH-4 CAT ECF-3	DEUTZ DQC IV-10 LA (incl. TTCD) MB-APPROVAL 228.51	CNH MAT 3521 CUMMINS CES 20081
AGRIFARM MOT SAE 10W-40	Ultra High Performance motorolie med nyeste koncept for en motorolie efter SAE grade 10W-40. Den er udviklet til avancerede dieselmotorer, som stiller store krav til serviceintervaller og motorens renhed. Anbefales til både suge- og turbo ladede dieselmotorer.	ACEA E7 API CI-4 GLOBAL DHD-1 JASO DH-1	–	ALLISON C-4 CAT ECF-2 CUMMINS CES 20071/2/6/7/8 DAF DEUTZ DQC III MACK EO-M PLUS MAN M 3275-1 MTU DDC TYPE 2 RENAULT RLD/RLD-2 VOLVO VDS-3
AGRIFARM MOT SAE 15W-40	Super High Performance motorolie til både suge- og turbo ladede dieselmotorer i traktorer og andre maskiner, der stiller høje krav til serviceintervaller og motorens renhed.	ACEA E7 API CI-4/SL GLOBAL DHD-1 CAT ECF-1-a/ ECF-2	DEUTZ DQC III-10 MB-APPROVAL 228.3	ALLISON C-4 CAT TO-2 CASE MS 1121 CUMMINS CES 20071/2/6/7/8 DETROIT DIESEL 93K215 IVECO 18-1804 CLASSE T2 E7 MACK EO-N MAN M 3275-1 MTU DDC TYPE 2 NH 330H RENAULT RLD/RLD-2 STEYR A-201 VOLVO VDS-3

Smøremidler til Motorcykler

Silkolene


Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
4-takts olier				
SILKOLENE PRO 4 10W-50 XP	Fuldsyntetisk esterbaseret olie til alle højtlydende 4-taktsmotorer. Produktet giver en betydelig effekthøjelse sammenlignet med konventionelle olier samt forbedret brændstoføkonomi og lavere olieforbrug. Avanceret overfladekemi giver fortræffelige egenskaber mod slitage og exceptionel slidbeskyttelse af stempler, knastaksler og lejer selv under racerløbsbetingelser. Passer også til gearkasser og transmissioner der er specificeret til at anvende motorolie.	API SM/SN	JASO MA2 Approved	–
SILKOLENE COMP 4 10W-40 XP	Delsyntetisk esterbaseret olie til 4-taktsmotorer. Formuleringen sikrer en god slidbeskyttelse af vitale dele og en stabil viskositet selv under krævende forhold. Giver en forbedret højtemperaturforbrænding, som resulterer i en renere motor med længere levetid. Passer også til gearkasser og transmissioner der er specificeret til at anvende motorolie. Afbalancerede friktionsegenskaber giver god koblingskontrol.	API SL	JASO MA2 Approved	–
SILKOLENE V-TWIN 20W-50	Mineralsk motorolie formuleret til Harley Davidson og Metric V-Twins. Giver en ren motor, hvor alle komponenter er beskyttet mod slid og korrosion.	API SL	JASO MA2 Approved	–
SILKOLENE QUAD ATV 5W-40	Fuldsyntetisk firetaktsmotorolie formuleret til firhjulede motorcykler (ATV) og quadmotorcykler. Beskytter effektivt både motor og transmission ved alle belastninger – fra koldstart til fuldt omdrejningstal. Meget stabil, hvilket garanterer sikker præstation i hele oliens levetid.	ACEA A3/B3 API SN	JASO MA2 Approved	–

Smøremidler til Motorcykler

Silkolene


Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
2-takts olie				
SILKOLENE COMP 2 PLUS	Motorolie baseret på syntetisk ester, formuleret til at give en ekstremt lav røgudvikling, maksimal ydelse og driftssikkerhed. Er kompatibel med alle brændstoffer og passer til både pre-mix og særskilt smøring.	API TC ISO-L-EGD JASO FC/FD	–	–
Gearkasseolie				
SILKOLENE GEAR OIL LIGHT	Avanceret gearolie til våd- og tør koblingstransmissioner. Reducerer friktion, modvirker koblingsslip og beskytter stærkt belastede komponenter. SAE 75W-80/SAE 10W-40.	API GL-3 & GL-4 Må kun anvendes til MC/Scooter	–	–

Produkt	Beskrivelse	Specifikationer
Støddæmperolie		
SILKOLENE RSF 5	Gennemtestet støddæmperolie til såvel landevejs- som til racerløb. Førstevalget for mange af de markedsledende støddæmperfabrikanter og anvendes som originalolie i mange moderne motorcykler. Høj viskositetsstabilitet sikrer stabil og konstant dæmper-performance.	ISO 22
Smørefedt		
SILKOLENE PRO RG2	Avanceret multifunktionelt syntetisk smørefedt med højt smeltepunkt og høj præstationsevne beregnet til brug på racerbanen. Fedtet har en exceptionel varme- og vandbestandighed, enestående vandafvisende egenskaber, fortræffelige korrosionshæmmende egenskaber og en høj modstandsdygtighed af overvaskning. Produktet er ideelt til rallyløb og vandfartøjer.	NLGI-2
Kædeolier		
SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY	Delsyntetisk kædespray til alle typer motorcykelkæder – til både on- og off-road. Stærke penetrerings- og vedhæftende egenskaber. Enestående egenskaber mod slitage og korrosion forlænger levetiden for kæde og tandhjul. Passer til alle kædetyper inklusive O/XZ-ringkæder.	–
SILKOLENE TITANIUM DRY LUBE	PTFE-forstærket kædespray med meget stærke vedhæftningsegenskaber. Slynge ikke af kæden, selv ved høje hastigheder. Produktet er tilpasset både on- og off-road og har exceptionelle egenskaber mod slitage og korrosion, selv under barske betingelser. Beskytter kæden og giver den en voksagtig finish. Passer til alle kædetyper inklusive O/XZ-ringkæder. Vi anbefaler, at du bruger BRAKE & CHAIN CLEANER, inden du anvender produktet.	–
Vedligeholdelses produkter		
SILKOLENE ALL-IN-ONE SPRAY	Fugtafvisende universalspray til blandt andet rengøring, beskyttelse og smøring i hjemmet, garagen og værkstedet. Produktet har fortræffelige fugtfortrængende egenskaber, er fugtafvisende, trænger ind i korroderede gevind og smører og beskytter mod korrosion. OBS! Kan påvirke visse typer gummi og plast.	–
SILKOLENE PRO RACE BRAKE FLUID	Varmestabil bremsevæske med højt kogepunkt. Eget til brug i alle moderne bremssystemer, hvor der angives en DOT 4-specifikation. Takket være et højt tørt og vådt kogepunkt er produktet ideelt som bremsevæske til konkurrencebrug. Produktet bevarer bremseeffekten selv under de høje temperaturer, som opstår ved konkurrencebrug. Til forskel fra de fleste bremsevæsker til konkurrencebrug egner PRO RACE BRAKE FLUID sig også til landevejsløb.	DOT 4
SILKOLENE BRAKE & CHAIN CLEANER	Rengøringsmiddel, som med stærk spulevirkning fjerner uønskede aflejringer fra kæde- og bremsekomponenter. Efterlader ingen olieholdig film og bevarer en fuldstændig ren kæde- og bremsemekanisme. Sikker at bruge på pakninger og slanger. Vi anbefaler, at den rengjorte kæde smøres med et kædesmøremiddel fra FUCHS SILKOLENE-sortimentet.	–
SILKOLENE PRO PREP SPRAY	Vandafvisende blødgøringsmiddel til hårde overflader, som giver en mikrobarriere mod snavs og uønskede aflejringer. Sikker at bruge på alle eksponerede dele for at lette rengøringen. Produktet giver den svært opnåelige fabriks-finish, modvirker korrosion af metal og medvirker desuden til, at bevægelige plastdele fungerer smidigt. Bidrager til at vandsikre og isolere tændingssystemet. OBS! Indeholder silikoner – må ikke bruges, hvor der males, eller på visir.	–
SILKOLENE FOAM FILTER CLEANER	Effektivt rengørings-/affedtningsmiddel, som er særligt udviklet til rengøring af skumfilter inden indvridning med FOAM FILTER OIL. Produktet kan skylles af med vand, fjerner nemt snavs, fedt og sod og forlænger filtrets levetid. Er også egnet til meget andet rengøring, blandt andet affedtning af motordele og fjernelse af sejlivede oliebaseerede pletter.	–
SILKOLENE FOAM FILTER OIL	Avanceret tynd luftfilterolie til skumfiltere. Maksimerer motorens præstationsevne og hindrer effektivt indtrængning af sand, støv og vand. Den giver en superklæbrig overflade og indeholder polymertil-sætninger, som giver en enestående motorbeskyttelse under de mest barske forhold.	–

Serviceprodukter

MAINTAIN



Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Kølevæsker				
MAINTAIN FRICOFIN DP	Ultra High Performance, monoethylenglykol baseret kølevæskekoncentrat, uden nitrit, amin og fosfat. Farve: 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 SAE J814 CUMMINS CES 14603	DEUTZ DQC CC-14 MAN 324 TYPE SI-OAT MB-APPROVAL 325.5 MB-APPROVAL 325.6	DETROIT DIESEL 93K217 SCANIA TB 1451 VW TL 774-G (G12++)
MAINTAIN FRICOFIN	Super High Performance, monoethylenglykol baseret kølevæske, uden nitrit, amin og fosfat. Farve: Blågrøn.	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 SAE J814 SAE J1034	BMW GS 94000 (BMW N 600 69.0) CAT / MWM TR 0199-99-2091 DEUTZ DQC CA-14 GE JENBACHER TA 1000-0201 MAN 324 TYPE NF MAN 324 TYPE NF PRITARDER MB-APPROVAL 325.0 MTU MTL 5048 PN-C 40007:2000 VOITH TURBO 172.00225010	DAF 74001 LIEBHERR TLV 035/TLV 23009 A OPEL/GM B 040 0240 VW TL 774-C (G11)
MAINTAIN FRICOFIN N	High Performance, monoethylenglykol baseret kølevæske, uden nitrit, amin og fosfat. Farve: Blågrøn.	ASTM D4985 BS 6580 JIS K2234 KSM 2142 SAE J1034	–	JI CASE JIC-501 MAN 324 TYPE NF MTU MTL 5048 VW TL-774 C (G11)

Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Kølevæsker				
MAINTAIN FRICOFIN LL	Premium Performance kølevæske baseret på OAT (Organic Additives Technology) og monoethylenglykol. Indeholder ikke nitrit, aminer, fosfat eller silikat. Farve: Orange.	ASTM D 3306 TYPE I ASTM D 6210 TYPE I-FF BS 6580:2010 FORD WSS-M97-B44-D JAGUAR LAND ROVER STJLR.651.5003 FVV Heft R443 KSM 2142 SAE J814 UNE 26-361-88/1	Bez.Reg.Arnsbg. E62.12.22.64-2011-1 CAT / MWM TR 0199-99-2091 DAF 74002 DEUTZ DQC CB-14 MAN 324 TYPE SNF MB-APPROVAL 325.3	AFNOR NFR 15-601 TYPE I AS/NZS 2108:2004 TYPE A ASTM D 4985 ADE (ATLANTIS DIESEL ENGINES) BAIC GROUP FOTON Q-FPT 2313005-2013 CATERPILLAR MAK A4.05.09.01 CHRYSLER MS 12106 CNH MAT 3624 CUMMINS (ISBe engines at DAF and Leyland) CUMMINS CES 14603, CES 14439 DETROIT DIESEL 93K217 FIAT 9.55523 GM GMW 3420 (6277M)/GME L 1301 HYUNDAI MS 591-08 JASO M325 JIS K2234 JOHN DEERE JDM H5 KOMATSU AF-NAC (07.892 (2009)) LIEBHERR MD 1-36-130 MACK 014 GS 17009 MAZDA MEZ MN 121 D PSA B 71 5110 RENAULT 41-01-001/- -S Type D SAAB B 040 1065 SAE J1034 SKODA 61-0-0257 TOYOTA TSK 2601G-8A VW TL 774-D/F (G12+ / different colour) VOLVO COOLANT VCS (STD 418-0001)
MAINTAIN FRICOFIN LL 50	Premium Performance forblandet kølevæske baseret på monoethylenglykol. Fri for nitrit, aminer, fosfater og silikater og på OAT-teknologi. Frostbeskyttelse ned til -35 °C. Farve: Orange.	ASTM D 3306 TYPE III ASTM D 6210 TYPE III-FF BS 6580:2010	–	ASTM D 4985 CATERPILLAR MAK A4.05.09.01 CAT / MWM TR 0199-99-2091 CHRYSLER MS 12106 CNH MAT 3624 CUMMINS CES 14603, CES 14439 DAF 74002 DETROIT DIESEL 93K217 DEUTZ DQC CB-14 FIAT 9.55523 FORD WSS-M97-B44-D2 GM GMW 3420 (6277M) HYUNDAI MS 591-08 JAGUAR LAND ROVER STJLR.651.5003 JOHN DEERE JDM H5 KOMATSU AF-NAC (ready mix) (07.892 (2009)) LIEBHERR MD 1-36-130 MACK 014 GS 17009 MAN 324 TYPE SNF MAZDA MEZ MN 121 D MB 326.3 PSA B 71 5110 RENAULT 41-01-001/- -S Type D SAAB B 040 1065 SAE J1034 SKODA 61-0-0257 TOYOTA TSK 2601G-8A VAUXHALL GME L1301 VOLVO COOLANT VCS (STD 418-0001) VW TL 774-D/F (G12+ / different colour)

Serviceprodukter

MAINTAIN

Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Kølevæsker				
MAINTAIN FRICOFIN LL-YF	Premium Performance kølevæske baseret på OAT (Organic Additives Technology) og monoethylenglykol. Specielt designet til Volvo Construction Equipment, Volvo Truck og Volvo Penta. Indeholder ikke nitrit, aminer, fosfat eller silikat. Farve: Gul.	ASTM D 3306 TYPE I ASTM D 6210 TYPE I-FF BS 6580:2010 FORD WSS-M97-B44-D JAGUAR LAND ROVER STJLR.651.5003	CNH MAT 3624	AFNOR NFR 15-601 TYPE I AS/NZS 2108:2004 TYPE A ASTM D 4985 CHRYSLER MS 12106 CUMMINS (ISBe engines at DAF and Leyland) DAF 74002 (different colour) DETROIT DIESEL 93K217 DEUTZ DQC CB-14 FIAT 9.55523 GM 6277M HYUNDAI MS 591-08 JASO M325 JIS K2234 KOMATSU AF-NAC (ready mix) LIEBHERR MD 1-36-130 MAN 324 TYPE SNF CAT / MWM TR 0199-99-2091 PSA B 71 5110 RENAULT TYPE D SAE J1034 TOYOTA TSK 2601G-8A VW TL 774-D/F (G12+ / different colour) VOLVO COOLANT VCS (STD 418-0001)
MAINTAIN FRICOFIN LL-PG	Premium Performance kølevæske baseret på OAT (Organic Additives Technology) og propylenglykol. Indeholder ikke nitrit, aminer, fosfat eller silikat.	ASTM D3306 BS 6580 KS M 2142 SAE J1034 UNE 26-361-88/1 ÖNORM V5123	–	–
MAINTAIN FRICOFIN HDD	Ultra High Performance, monoethylenglykol baseret, kølevæske. Aminfri, fosfatfri og baseret på lavsilikat-teknologi. Farve: Gul.	ASTM D 3306 TYPE I ASTM D 4985 ASTM D 6210 TYPE I-FF ASTM D 7583 AS/NZS 2108:2004 TYPE A BS 6580:2010 SAE J814 CHRYSLER MS 7170 CHRYSLER MS 9769 DETROIT DIESEL 75E298 FORD ESE-M97B44-A FORD ESE-M97B18-C FORD WSS M97B51-A1 GM 1825M & GM 1899M JIS K2234	MTU MTL 5048	CCASE MS 1710 CAT EC-1 CUMMINS CES 14603 DETROIT DIESEL 93K217 FREIGHTLINER 48-2288D IVECO 18-1830 KENWORTH RO26-170-97 MAN 324 TYPE N NEW HOLLAND WSN-M97B18-D PACCAR CS 0185 TOYOTA Motor Corp. RP 329
MAINTAIN FRICOFIN S	High Performance kølevæske, baseret på monoethylenglykol. Indeholder ikke nitrit, aminer, fosfat eller silikat. Farve: Lys-grøn.	ASTM D 3306 TYPE I BS 6580:2010	–	–
MAINTAIN FRICOFIN S 50	High Performance forblandet kølevæske, baseret på monoethylenglykol. Frostsikret ned til -35°C. Indeholder ikke nitrit, amin eller fosfat. Farve: Lys-grøn.	ASTM D 3306 TYPE III BS 6580:2010	–	–



Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Bremsevæske				
MAINTAIN DOT 5.1	Ultra High 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 JIS K2233 CLASS 3/4/5 SAE J1703/J1704	–	MB 331.0 VW TL 766-Y

Serviceprodukter

Produkt	Beskrivelse
Rengørings- og affedtningsmidler	
EXIGREASE ALKALINE	Effektivt vandbaseret alkalisk affedtningsmiddel med et meget bredt anvendelsesområde. Produktet anbefales til rengøring af alle typer køretøjer, campingvogne, havemøbler, affaldscontainere, facader, mm. Ved almindelig rengøring af badeværelser og i køkkener er det også perfekt. Det er velegnet til dosering i højtryksrensere, men kan også påføres manuelt med spray, svamp, klud eller pumpe. Produktet er skånsomt over for alle overflader ved korrekt anvendelse.
EXICLEAN ALKA EXTREME	Særligt effektivt, koncentreret alkalisk rengøringsmiddel, som anbefales til de sværeste og mest krævende rengøringsopgaver. Indeholder en kombination af bio-nedbrydelige tensider, lud og kompleksbindere, som effektivt opløser bl.a. protein samt vegetabilsk og animalsk fedt på alle overflader, der tåler stærkt alkaliske produkter. Det er velegnet til dosering i højtryksrensere, men kan også påføres manuelt med spray, svamp, klud eller pumpe. Produktet indeholder ikke parfume, fosfater eller konserveringsmidler.
EXIGREASE LOW AROMATIC	Effektivt lavaromatisk affedtningsmiddel med emulgator, som er beregnet til alle typer kraftigt tilsnudsede, hårde overflader. Produktet anbefales til rengøring af motorer, motordele, værktøj, smøregrave og meget beskidte værkstedsgulve. Bruges i koncentreret form og påføres ved hjælp af pensling, dypning eller sprøjtning ved lavt tryk. Produktet har et lavt aromatinhold, hvilket er en sundheds- og miljømæssige fordele i forhold til andre opløsningsmidler baserede affedtningsmidler. Produktet angriber ikke metaller eller lak.
EXIGREASE MICRO	Højeffektivt affedtningsmiddel baseret på mikroemulsion, som rengør kraftigt tilsnudsede overflader. Anbefales til rengøring af alle typer køretøjer og er desuden velegnet til brug i højtryksrensere. Separeres hurtigt i olieudskiller. Produktet angriber ikke metaller, lak eller gummi.
EXIGREASE SOLVENT	Højeffektivt opløsningsmiddelbaseret affedtningsmiddel med emulgator, som er beregnet til alle typer kraftigt tilsnudsede, hårde overflader. Produktet anbefales til rengøring af motorer, motordele, værktøj, smøregrave og meget beskidte værkstedsgulve. Bruges i koncentreret form og påføres ved hjælp af pensling, dypning eller sprøjtning ved lavt tryk. Produktet angriber ikke metaller eller lak.
Spray's	
Rivolta A.C.S. 3	Bremsrensere baseret på acetone og med relativt langsom fordampning. Produktet er ekstremt effektivt til affedtning og fjernelse af gamle lim- & olieslamrester fra metaloverflader.
Rivolta B.F.C.	Skumbaseret renser til alle typer af materialer. Produktet er specielt velegnet til lodrette flader. NSF A1 listet.
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!
Rivolta T.R.S. plus Spray S	Fuldsyntetisk "krybeolie", der tørrer fugt bort og smører sammenrustede mekaniske detaljer.
ANTICORIT DFG SPRAY	Rustopløsende spray som er korrosionsinhiberende og gode smørende egenskaber. Et effektivt smøremiddel til låse, hængsler, bladfedre, værktøj, led, kugleforbindelser osv.
RENOLIT CA-LZ SPRAY	Universalfedt til smøring af vanskeligt tilgængelige flader. Produktet er stærkt vedhæftende, penetrerende og vandfast og kan modstå høje belastninger. Anbefales til smøring af glideflader, hvor påføring med spray er praktisk, f.eks. bolte, kæder og chassisoverflader.
Øvrige kemiprodukter	
WINDSHIELD LIQUID CONC	Koncentreret sprinklervæske, der er specielt udviklet til nordiske forhold. Produktet fjerner effektivt snavs uden at lave striber. Det opløses med vand i sprinklervæskebeholderen for at sænke frysepunktet til den ønskede værdi.
WINDSHIELD PREMIX -20 C	Færdigblandet sprinklervæske, der er specielt udviklet til nordiske forhold. Produktet fjerner effektivt snavs uden at lave striber.
AdBlue	Ureaopløsning til SCR-katalysatorer. AdBlue fremmer SCR-katalysatorens funktion og minimerer mængden af nitrogenoxider. Teknologien gør det muligt, at optimere brændstofføkonomien, på selv de mest effektive dieselmotorer og stadig reducere lokal-forureningsniveauet af NOx. Må kun anvendes i køretøjer der er udstyret med SCR-kat. og AdBlue teknologi. DIN 70070, ISO 22241.
MAINTAIN ALKYLATE GASOLINE 2-Str	Alkylatbenzin til 2-taktsmotorer med optimale miljømæssige egenskaber. Det betyder et minimalt indhold af skadelige aromatiske kulbrinter og andre sundhedsskadelige stoffer. ALKYLATE GASOLINE 2-Str er forblandet med fuldsyntetisk førsteklases 2-taktsolie.
MAINTAIN ALKYLATE GASOLINE 4-Str	Alkylatbenzin til 4-taktsmotorer med de bedst mulige miljømæssige egenskaber og et minimalt indhold af skadelige aromatiske kulbrinter og sundhedsskadelige stoffer.

Smørefedt

PLANTO



Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolie-viskositet ved 40°C	Fortykkingsmiddel	Baseolie	Temperaturområde °C	Normer og tests
Miljøvenlige smørefedt							
PLANTOGEL GREASEWAY BIO CAH 82	Miljøtilpasset smørefedt baseret på bionedbrydelige syntetiske estere, der er fortykket med vandfri kalciumsæbe. Anbefales primært til smøring af hårdt belastede glidelejer. Ideel til smøring af f.eks. , entreprenør-, land- og skovbrugsmaskiner, samt inden for vandpumpning/rensning og maritim brug.	2	540	CaH	SE	-40 – +100, max 110	DIN 51502: KPE2G-40. ISO 12924: L-XC(F)BIB2. SS 155470: Environmental class B. Vessel general permit, 2013 VGP.
GREASEWAY BIO LIX ULTRA 400	Lithiumkompleks fedt til centralsmøring, baseret på bionedbrydelige syntetiske estere. Fedtet er specielt formuleret til smøring af kæder i skovbrugsindustrien, men er også særdeles velegnet til anden anvendelse. Fedtet har en glimrende smøreevne og pumpes let, selv ved lave temperaturer.	00	80	LiX	SE	-35– +100	DIN 51502: KPEOOH-35. ISO 6743-9: -L-XCBIB00. SS 155470: Environmental class B.
PLANTOGEL UNIWAY BIO LIX 62	Miljøtilpasset universalfedt baseret på bionedbrydelige syntetiske estere og fortykket med lithiumkomplekssæbe. Anbefales som et universalfedt ved både køretøjs- og industri-anvendelse. Produktet er egnet til de fleste fedtsmurte områder som, f.eks. smøring af glide- og rullelejer, såvel store som små og med varierende belastning.	2	295	LiX	SE	-30 – +140, max 180	DIN 51502: KPE2N-30. ISO 6743: L-XCDIB2. SS 155470: Environmental class B.

Tegnforklaring til fortykningsmidler ALX = Aluminiumkompleks | CaH = Calcium, vandfri | CaX = Calcium-kompleks | Li = Lithium | LiCa = Lithium-calcium | LiCaX = Lithium-calcium-kompleks | LiX = Lithiumkompleks | O = Uorganisk, bentonitter

Tegnforklaring til baseolier M = Mineralisk | SE = Syntetisk ester | S = Syntetisk (PAO) | PS = Delsyntetisk

Smørefedt

RENOLIT

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolie-viskositet ved 40 °C	Fortykning-middel	Baseolie	Temperatur-område °C	Normer og tests
Fedt til automotive applikationer							
RENOLIT 5-WHEEL GREASE	Specialudviklet til smøring af sættevognskoblinger, "skamler", på lastvogne. De fremragende bæreegenskaber gør fedten egnet til mange anvendelsesområder, hvor langsomt gående udstyr med høj belastning skal smøres. Produktet fungerer særdeles godt i våde og korrosive miljøer.	0,5	2100	O	M	-10 – +150, max 180	DIN 51502: KPFG0.5N-10. ISO 6743: L-XADIB0.5.
RENOLIT CHASSIS GREASE	Udviklet specielt til smøring af glidelejer i entreprenør-, land- og skovbrugsmaskiner, og fungerer derudover fremragende ved anvendelse inden for det maritime. Særligt egnet, når udvidede smøringsintervaller skal i brug. Produkterne kan med fordel bruges, hvor de udsættes for krævende vejrforhold med hyppig overvaskning, og i snavsede eller industrielle miljøer eller tilsvarende forhold.	2	1370	CaH	M	-30 – +120, max 130	DIN 51502: KP2K-30. ISO 6743: L-XC(F)CIB2.
RENOLIT CHASSIS GREASE SOFT	Udviklet specielt til smøring af glidelejer i entreprenør-, land- og skovbrugsmaskiner, og fungerer derudover fremragende ved anvendelse inden for det maritime. Særligt egnet, når udvidede smøringsintervaller skal i brug. Produkterne kan med fordel bruges, hvor de udsættes for krævende vejrforhold med hyppig overvaskning, og i snavsede eller industrielle miljøer eller tilsvarende forhold.	0	1300	CaH	M	-40 – +120, max 130	DIN 51502: KP0K-40. ISO 6743: L-XD(F)CHB0.
RENOLIT CHASSIS GREASE WINTER	Udviklet specielt til smøring af glidelejer i entreprenør-, land- og skovbrugsmaskiner, og fungerer derudover fremragende ved anvendelse inden for det maritime. Særligt egnet, når udvidede smøringsintervaller skal i brug. Produkterne kan med fordel bruges, hvor de udsættes for krævende vejrforhold med hyppig overvaskning, og i snavsede eller industrielle miljøer eller tilsvarende forhold.	2	250	CaH	M	-30 – +110, max 120	DIN 51502: KP2K-30. ISO 12924: L-XC(F)CIB2.
RENOLIT UNIWAY LIX 625	Smørefedt til brug i hjullejer på både tunge og lette køretøjer. Velegnet til smøring af glide- og rullelejer eller anden tilsvarende anvendelser.	2,5	215	LiX	M	-30 – +150, max 220	DIN 51502: KP2.5N-30. ISO 6743-9: L-XCDIB2.5.
RENOLIT GREASEWAY CAH 92	Vandfri, calciumforsæbet fedt i høj kvalitet med god vandfasthed, beregnet til hårdt belastede glidelejer og rulningslejer. Anbefales til smøring af f.eks. chassis-, entreprenør-, landbrugs- og skovbrugsmaskiner, vandpumper og lignende.	2	1370	CaH	M	-30 – +120, max 130	DIN 51502: KP2K-30 ISO 6743: L-XC(F)CIB2.
RENOLIT MOLYWAY LI 732	Smørefedt, som er forstærket med molybdædisulfid og EP-additiver for at give ekstremt god beskyttelse ved høje belastninger. Anbefales til brug i både industri- og mange typer af køretøjer. Produktet har meget høj performance i glidelejer og gear samt i langsomt gående rullelejer. Produktet giver også god beskyttelse under oscillerende og vibrerende forhold. Indeholder 3 % molybdædisulfid.	2	200	Li	M	-30 – +120, max 130	DIN 51502: KP2K-30. ISO 6743: L-XCCIB2.

Tegnforklaring til fortykningsmidler ALX = Aluminiumkompleks | CaH = Calcium, vandfri | CaX = Calcium-kompleks | Li = Lithium | LiCa = Lithium-calcium | LiCaX = Lithium-calcium-kompleks | LiX = Lithiumkompleks | O = Uorganisk, bentonitler

Tegnforklaring til baseolier M = Mineralisk | SE = Syntetisk ester | S = Syntetisk (PAO) | PS = Delsyntetisk

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolie-viskositet ved 40 °C	Fortykning-middel	Baseolie	Temperatur-område °C	Normer og tests
Fedt til automotive applikationer							
RENOLIT MOLYWAY LI 752	Smørefedt, som er forstærket med molybdædisulfid og EP-additiver for at give ekstremt god beskyttelse ved høje belastninger. Anbefales til brug i både industri- og mange typer af køretøjer. Produktet har meget høj performance i glidelejer og gear samt i langsomt gående rullelejer. Produktet giver også god beskyttelse under oscillerende og vibrerende forhold. Indeholder 5 % molybdædisulfid.	2	200	Li	M	-30 – +120, max 130	DIN 51502: KP2K-30. ISO 6743: L-XCCIB2.
RENOLIT MOLYWAY LICA 932	Meget velegnet til brug i langsomt gående, hårdt belastede glide- og rullelejer, hvor der kan forekomme stødbelastninger og hyppige opstarter. Fungerer godt, både til industri- og køretøjsanvendelser samt i våde miljøer. Additivet med 3 % molybdædisulfid giver fedtet fremragende smøreegenskaber ved langsomt gående bevægelser under stor belastning.	2	1100	LiCa	M	-20 – +120, max 130	DIN 51502: KP2K-20. ISO 6743: L-XBCIB2.
RENOLIT MOLYWAY LICAX ARCTIC	Højtydende lithium-calcium-kompleksfedt med ekstremt god bæreevne. Specifikt formuleret til brug ved ekstremt lave temperaturer. Forstærket med 5 % molybdædisulfid. Optimeret med henblik på brug i både krævende industri- og køretøjsanvendelser, som udsættes for våde og korrosive driftsbetingelser.	0	45	LiCaX	M	-50 – +90	DIN 51502: GOGFP0G-50. ISO 12924: L-XE(F)BIB0.
RENOLIT UNIWAY LIX 62	Smørefedt baseret på mineralolie og fortykket med lithium-kompleksæbe. Fungerer som universalfedt og er velegnet til lejesmøring til både industri- og køretøjsanvendelser.	2	210	LiX	M	-30 – +150, max 180	DIN 51502: KP2N-30. ISO 6743: L-XCDIB2. Volvo standard 1277.2. NLGI standard GC-LB.

Tegnforklaring til fortykningsmidler ALX = Aluminiumkompleks | CaH = Calcium, vandfri | CaX = Calcium-kompleks | Li = Lithium | LiCa = Lithium-calcium | LiCaX = Lithium-calcium-kompleks | LiX = Lithiumkompleks | O = Uorganisk, bentonitler

Tegnforklaring til baseolier M = Mineralisk | SE = Syntetisk ester | S = Syntetisk (PAO) | PS = Delsyntetisk

FUCHS LUBRICANTS DENMARK ApS

Innovativt smøremiddel og erfarne applikationsingeniører

Inden du udskifter et smøremiddel, bør du rådføre dig med en ekspert om den aktuelle anvendelse. Først da kan du vælge det bedste smøremiddelsystem. Vores erfarne salgs- og applikationsingeniører hjælper dig gerne med råd om valget af produkter, og hvordan de skal bruges.

FUCHS LUBRICANTS DENMARK ApS
Tuborg Boulevard 12, 3
2900 Hellerup
www.fuchs.com/dk

Kundeservice:
Tlf: 32 46 30 00
E-mail: fse-bestil@fuchs.com