

AGRIFARM

Smøremidler til landbrugs sektoren



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.





AGRIFARM

SMØREMIDLER TIL LANDBRUGS SEKTOREN

AGRIFARM er højteknologiske smøremidler, specielt udviklet til landbrugsmaskiner. Her finder du en bred vifte af motor- og transmissionsolier, der sikrer problemfri og pålidelig smøring og drift af din maskinpark – selv under de hårdeste og mest krævende driftsforhold!

Den rigtige olie kan være helt afgørende, for ydeevne og levetid for dine maskiner. Med AGRIFARM kan du føle dig tryk og sikker med et produktsortiment, af højeste kvalitet, og som opfylder de nyeste krav fra førende maskinproducenter. Læs mere på fuchs.com/dk

Produktoversigt

Smøremidler til landbrugs sektoren

Motor, gear- og bagtøjsolier **6–7**

Motorolier	6
STOU-olier	6–7
UTTO-olier	7
Differentialeolier	7

Hydraulikolier **8**

Hydraulikolier til mobile enheder	8
-----------------------------------	---

Smørefedt **9–12**

Miljøvenligt smørefedt	9
Fedt til mobile enheder	10–11
Smørefedt/pasta til special-applikationer	12

Serviceprodukter **13–15**

Kølervæske	13–15
Spray's	15

FUCHS AGRIFARM

AGRIFARM smøremidler sikrer maksimal beskyttelse og driftssikkerhed for alle typer af landbrugsmaskiner – fra motor og gearkasser til kraftoverføringer og hydraulik.

STOU

AGRIFARM STOU MC SAE 10W-30
AGRIFARM STOU MC SAE 10W-40

Motorolie

AGRIFARM MOT X-LA SAE 10W-40
AGRIFARM MOT SAE 10W-40
AGRIFARM MOT SAE 15W-40
PLANTO MOT SAE 10W-40

Differentialeolie

TITAN GEARWAY LS5 SAE 80W-90

Smørefedt

PLANTOGEL GREASEWAY BIO CAH 82
GREASEWAY BIO LIX ULTRA 400
PLANTOGEL UNIWAY BIO LIX 62
RENOLIT CHASSIS GREASE
RENOLIT CHASSIS GREASE SOFT
RENOLIT CHASSIS GREASE WINTER
RENOLIT MOLYWAY LI 732
RENOLIT MOLYWAY LI 752
RENOLIT MOLYWAY LICA 932
RENOLIT MOLYWAY LICAX ARCTIC
RENOLIT UNIWAY LIX 62
RENOLIT UNIWAY LIX 625
RENOLIT GREASEWAY CAH 92

GLEITMO 100
GLEITMO 155
GLEITMO 160 NEU
GLEITMO 805
GLEITMO WSP 5040

Kølevæske

MAINTAIN FRICOFIN DP
MAINTAIN FRICOFIN
MAINTAIN FRICOFIN N
MAINTAIN FRICOFIN LL
MAINTAIN FRICOFIN LL 50
MAINTAIN FRICOFIN LL-YF
MAINTAIN FRICOFIN LL PG
MAINTAIN FRICOFIN HDD
MAINTAIN FRICOFIN S
MAINTAIN FRICOFIN S 50

UTTO

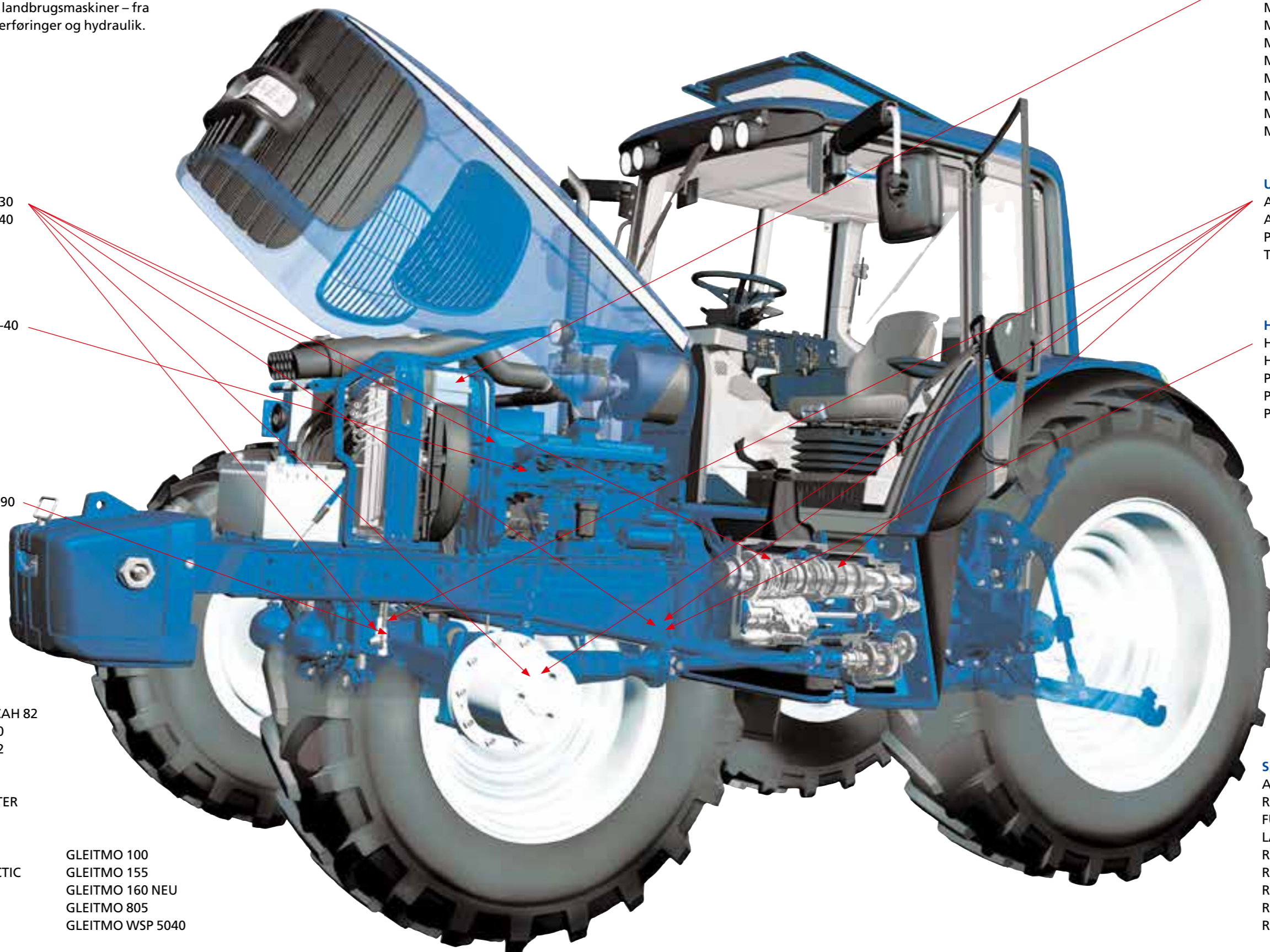
AGRIFARM UTTO VT
AGRIFARM UTTO MP
PLANTO HYTRAC PLUS
TITAN TRANSWAY WB

Hydraulikolie

HYDRAWAY HVXA 32
HYDRAWAY HVXA 46
PLANTOFLUID SE 32-68
PLANTOSYN SE 46 HP

Spray's

ANTICORIT DFG SPRAY
RENOLIT CA-LZ SPRAY
FUCHS CHAIN LUBE
LAGERMEISTER WHS 2002 SPRAY
RENOLIT UNILOAD
Rivolta B.W.K.
Rivolta M.T.X. 60 forte Spray S
Rivolta S.L.X. Top Spray
Rivolta T.R.S. Plus Spray S



Motor- og gearolier til landbruget

Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
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
PLANTO MOT SAE 10W-40	Low-ash dieselmotorolie til moderen dieselmotorer. Bio-nedbrydelig og anbefales specielt til køretøjer der anvender alternative diesel brændstof.	–	DEUTZ DQC IV-18 LA	ACEA E7/E6 API CK-4
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

	UTTO*	STOU**
Motor (med-/uden turbo)	–	X
Manuelle gearkasser	X	X
Gear, bagtøj & hydraulik, med/uden vådbremser	X	X
Hydraulik systemer	X	X
Differentialer	X	X

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

AGRIFARM, PLANTO, TITAN

Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
STOU-olier				
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-olier				
AGRIFARM UTTO VT	Ultra High Performance multifunktionel olie (UTTO/MFO) til anvendelse i gearsystemet og hydrauliske systemer med integrerede vådbremser, koblinger og differentier til landbrugs- og entreprenørmaskiner.	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 differentier på landbrugs- og entreprenørmaskiner.	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
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 TRANSWAY WB	Ultra High Performance Universal Traktor Transmissions Olie, UTTO, til lange skifteintervaller i traktor og entreprenørmaskiner med kombineret transmission, differentiale- og hydrauliksystem samt vådbremser.	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
Differentialeolier				
TITAN GEARWAY LS5 SAE 80W-90	High Performance LS (Limited Slip) hypoid gearolie til aksler med eller uden spæredifferentiale.	API GL-5	–	MIL L-2105D ZF TE ML 05C, 12C, 16E, 21C

Hydraulikolier

Produkt	Beskrivelse	Massefylde 15°C kg/m ³	Viskositet 40°C mm ² /s	Viskositet 100°C mm ² /s	VI	Flydepunkt °C	Flam- me- punkt °C	Normer og tests
Hydraulikolier								
HYDRAWAY HVXA 32	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.	864	30,8	6,5	173	-51	192	DIN 51524-3: HVLP, ISO 6743-4: L-HV. HOCNF registered (NEMS). Approval: BOSCH-REXROTH RE 90220
HYDRAWAY HVXA 46	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.	869	45	8,0	157	-48	182	
HYDRAWAY HVXA 46 HP	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.	864	50,1	8,95	161	-45	214	ISO 6743-4: L-HV, DIN 51524-3: HVLP, SS 155434, Denison HF-0 / HF-1 / HF-2, Cincinnati Machine P-68, P-69, P70. HOCNF registered Approval: Eaton Vickers, brochure 03-401-2010 Rev 1, Pump test 35VQ25A.
PLANTOHYD SE 46	Højtydende hydraulikvæske med lang levetid, baseret på mættede estere. Olien er miljøtilpasset og udviklet til krævende hydrauliksystemer både indendørs og udendørs. Olien har både overlegen oxidationsbestandighed og høj hydrolysestabilitet.	921	46	9,25	190	-42	290	ISO 15380: HEES, SS 155434 BBV 46 environmentally acceptable. Tested according to Vickers V-104-C. Approvals: Sauer Danfoss. Fulfils the requirements of Bosch Rexroth RE 90221.
PLANTOSYN SE 46 HP	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 luftudskilning.	923	45	7,95	148	<-60	244	ISO 15380: HEES, SS 155434 AAV 46 environmentally acceptable. Tested according to Vickers V-104-C, dry TOST: >8000 hr. HOCNF registered (NEMS). Fulfils the requirements of 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 luftudskilning.	916	36	7,4	190	-40	310	ISO 15380: HEES, SS 155434 BBV 32 environmentally acceptable. Tested according to Vickers 35VQ25A and CEC-L-45-A-99, 20h: 1,3%. Approvals: Sauer Danfoss, Ponsse.

Smørefedt

PLANTO



Produkt	Beskrivelse	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortykkningsmiddel	Baseolie	Temperaturområde °C	Normer og tests
Miljøvenligt smørefedt							
PLANTOGEL GREASEWAY BIO CAH 82	Miljøtilpasset smørefedt baseret på bionedbrydelige syntetiske estere, der er fortykket med vandfri kalciumsæbe. Anbefales først og fremmest til smøring af hårdt belastede glidelejer. Ideel til smøring af f.eks. skov-, landbrugs og entreprenørmaskiner samt installationer til vandpumpning og vandrensning samt inden for skibsfart.	2	540	CaH	SE	-40 – +100, max 110	ISO 12924: L-XC(F)BIB2 DIN 51502: KPE2G-40 SS 155470: "Environmental class B" Vessel general permit, 2013 VGP
GREASEWAY BIO LIX ULTRA 400	Lithiumkompleks fedt baseret på bionedbrydelige syntetiske estere og tilpasset mange typer af centralsmøresystemer. Fedtet er specielt designet til smøring af kæder i skovbrugssektoren, men er også velegnet til andre anvendelsesområder. Har en glimrende smøreevne og kan let pumpes ved lave temperaturer.	00	80	LiX	SE	-35 – +100	ISO 6743: ISO-L-XCBIB00 DIN 51502: KPEOH-35 SS 155470: "Environmental class B"
PLANTOGEL UNIWAY BIO LIX 62	Miljøtilpasset universalfedt baseret på bionedbrydelig syntetisk ester og fortykket med lithiumkomplekssæbe. Anbefales som et universalfedt til både automotiv- og industri anvendelse. Er velegnet til de fleste fedtsmurte applikationer, f.eks. glide- og rullelejer, både små med let belastning og store med kraftig belastning.	2	295	LiX	SE	-30 – +140, max 180	ISO 6743: L-XCDIB2 DIN 51502: KPE2N-30 SS 155470: "Environmental class B"

Smørefedt



Produkt	Beskrivelse	NLGI	Baseolie- viskositet ved 40 °C	Fortyknings- mid- del	Base- olie	Temperatur- område °C	Normer og tests
Fedt til mobile enheder							
RENOLIT CHASSIS GREASE	Udviklet specielt til smøring af glidelejer i entreprenør-, landbrugs- og skovbrugsmaskiner og fungerer også fremragende ved maritim anvendelse. Særligt egnet, når udvidede smøringsintervaller ønskes eller er praktisk. Kan med fordel anvendes, hvor der er krævende vejrforhold, med hyppig overvaskning, samt i snavsede eller industrielle miljøer, med tilsvarende betingelser.	2	1370	CaH	M	-30 – +120, max 130	ISO 6743: L-XC(F)CIB2 DIN 51502: KP2K-30
RENOLIT CHASSIS GREASE SOFT		0	1300	CaH	M	-40 – +120, max 130	ISO 6743: L-XD(F)CHB0 DIN 51502: KPOK-40
RENOLIT CHASSIS GREASE WINTER		2	250	CaH	M	-30 – +110, max 120	ISO 12924: L-XC(F)CIB2 DIN 51502: KP2K-30
RENOLIT MOLYWAY LI 732	Smørefedt, forstærket med molybdænisulfid og EP-additiver for at give ekstremt god beskyttelse ved høje- og stødbelastninger. Anbefales både til industri- og automobilanvendelse. Har høj performance i glidelejer og i gear samt langsomtgående rullelejer. Giver god og sikker beskyttelse ved oscillerende og vibrerende påvirkning. Molybdænisulfid indhold: 3%.	2	200	Li	M	-30 – +120, max 130	ISO 6743: L-XCCIB2 DIN 51502: KPF2K-30 MAN 285 Li-PF 2

Fortykningsmidler ALX = Aluminiumkompleks | CaH = Calcium, vandfri | CaX = Calcium-kompleks | Li = Lithium | LiCa = Lithium-calcium | LiCaX = Lithium-calciumkompleks | LiX = Lithiumkompleks

Baseolier M = Mineralsk | S = Syntetisk (PAO) | SE = Syntetisk ester

RENOLIT, GLEITMO

Produkt	Beskrivelse	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortykkningsmiddel	Baseolie	Temperaturområde °C	Normer og tests
Fedt til mobile enheder							
RENOLIT MOLYWAY LI 752	Smørefedt, forstærket med molybdædisulfid og EP-additiver for at give ekstremt god beskyttelse ved høje- og stødbelastninger. Anbefales både til industri- og automotiv anvendelse. Har høj performance i glidelejer og i gear samt langsomtgående rullelejer. Giver god og sikker beskyttelse ved oscillerende og vibrerende påvirkning. Molybdædisulfid indhold: 5%.	2	200	Li	M	-30 – +120, max 130	ISO 6743: L-XCCIB2 DIN 51502: KPF2K-30
RENOLIT MOLYWAY LICA 932	Meget velegnet til brug i langsomtgående, hårdt belastede glide- og rullelejer, hvor der forekommer stødbelastninger og hyppig opstart. Fungerer fortrinligt både til industri- og automotiv anvendelse samt i våde miljøer. Additiveret med 3% molybdædisulfid som giver fedtet fremragende smøreegenskaber ved stødbelastninger og lav hastighed.	2	1100	LiCa	M	-20 – +120, max 130	ISO 6743: L-XBCIB2 DIN 51502: KPF2K-30
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 anvendelse inden for både industri- og automotiv sektor, hvor våde og korrosive driftsbetingelser er tilstede.	0	45	LiCaX	M	-50 – +90	ISO 12924: L-XE(F)BIB0 DIN 51502: GOGFP0G-50
RENOLIT UNIWAY LIX 62	Smørefedt af høj kvalitet, baseret på mineralolie og fortykket med lithiumkompleks-sæbe. Fungerer som universalfedt og er velegnet til lejesmøring både inden for industrien og til automotiv anvendelse.	2	210	LiX	M	-30 - +150, max 180	ISO 6743: L-XCDIB2 DIN 51502: KP2N-30 Volvo standard 1277.2 NLGI standard GC-LB
RENOLIT UNIWAY LIX 625	Smørefedt af høj kvalitet, baseret på mineralolie og fortykket med lithiumkompleks-sæbe. Fungerer som universalfedt og er velegnet til lejesmøring både inden for industrien og til automotiv anvendelse.	2,5	215	LiX	M	-30 / +150, max 220	ISO 6743: L-XCDIB2.5 DIN 51502: KP2.5N-30
RENOLIT GREASEWAY CAH 92	Vandfri, calciumforsæbet fedt i høj kvalitet med god vandbestandighed, beregnet til hårdt belastede glide- og rullelejer. Anbefales til smøring af f.eks. chassis-, entreprenør-, landbrugs- og skovbrugsmaskiner samt vandpumper og lignende.	2	1370	CaH	M	-30 – +120, max 130	ISO 6743: L-XC(F)CIB2 DIN 51502: KP2K-30

Smørefedt

Produkt	Beskrivelse	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortykningmiddel	Baseolie	Temperaturområde °C	Normer og tests
Smørefedt/pasta til special-applikationer							
GLEITMO 100	En blød, sort monteringspasta, baseret på en synergi mellem nye tør-smøremidler, molybdendisulfid, og en specielt udvalgt mineralolie. GLEITMO 100 kan bruges til indkøring af hårdt belastede glidelejer, glide- og føringsbaner, gear og gevindspindler samt smøring af skruer, bolte og gevindstænger og ind-presning af lejer og skiver, hjul og bolte. Anbefales også til smøring af justeringsmekanismer samt til fræsning, bøjning, stansning, presning og prægning.	–	–	–	M	-35 / +400	–
GLEITMO 155	Højtemperaturpasta baseret på syntetisk olie og hvidt tør-smøremiddel. Høj smøring og fremragende til at holde glidende overflader separerede. Specielt udviklet til smøring af højtemperatur gevindsamlinger. Ex. turbine bolte, skruer i udstødningssystemer, hot skruer i kemisk industri og på raffinerier.	1–2	–	–	S	-30 / +1200	–
GLEITMO 160 NEU	Kobberfarvet, høj temperatur pasta med fremragende separeringsegenskaber. Indeholder metaller, specielt fortykkelsesmiddel, tør-smøremidler og mineralolie. Olien fordamper ved ca. 200°C og efterlader en tør smørefilm, der er effektiv op til 1100°C. Produktet anbefales til smøring af varme gevindforbindelser, stifter/splitter, hængsler og samle muffe samt gevindsamlinger på udstødningssystemer.	2	–	ALX	M	-30 / +1100	–
GLEITMO 805	High performance, beige pasta med tørmøremiddel. Til alle typer af maskindele der udsættes for ekstreme tryk, stødbelastninger og vibrations- eller oscillerende bevægelser. Anbefales til f.eks. boggie- og boltforbindelser, drivaksel, fjedre og som pasta i drejebænke.	2	185	Li	M	-20 / +110	German Railway material no. DB Material-Nr. 823600.
GLEITMO WSP 5040	High performance pasta med hvidt tør-smøremiddel til bred anvendelse. Fremragende slid- og korrosionsbeskyttende egenskaber. Forhindrer stick-slip og koldsvejsning, når den anvendes som monteringspasta i skruesamlinger, selv ved temperaturer op til 1200°C. kan med fordel bruges til spindler, generel montering, glideaktuatorer, oscillerende bolte på entreprenørmaskiner og meget andet med lav glidningshastighed og højt tryk.	2	250	CaX	M	- 20 / + 140 I varme forskruninger op til +1200	Approved for underground mining by the Arnsberg District Authority, Dortmund. Ref.nr: 84.12.22.63-2-1.

Fortykningmidler ALX = Aluminiumkompleks | CaH = Calcium, vandfri | CaX = Calcium-kompleks | Li = Lithium | LiCa = Lithium-calcium | LiCaX = Lithium-calciumkompleks | LiX = Lithiumkompleks

Baseolier M = Mineralsk | S = Syntetisk (PAO) | SE = Syntetisk ester

Serviceprodukter

MAINTAIN

Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Kølervæske				
MAINTAIN FRICOFIN DP	Ultra High Performance, monoethylenglykol baseret kølervæskekonzentrat, 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 kølervæske, 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 PRI-TARDER 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 kølervæske, uden nitrit, amin og fosfat. Farve: Blågrøn.	ASTM D4985 BS 6580 JIS K2234 KSM 2142 SAE J1034	–	J I CASE JIC-501 MAN 324 TYPE NF MTU MTL 5048 VW TL-774 C (G11)
MAINTAIN FRICOFIN LL	Premium Performance kølervæske 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-F 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.Arnshg. 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)

Serviceprodukter

Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Kølervæske				
MAINTAIN FRICOFIN LL 50	Premium Performance forblandet kølervæske baseret på OAT (Organic Additives Technology) og monoethylenglykol. Frostsikret ned til -35°C. Indeholder ikke nitrit, aminer, fosfat eller silikat. 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)
MAINTAIN FRICOFIN LL-YF	Premium Performance kølervæske 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 ASNZS 2108:2004 TYPE A ASTM D 4985 CHRYSLER MS 12106 CUMMINS (ISBe engines at DAF und 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 kølervæske 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

Produkt	Beskrivelse	Specifikationer	Godkendelser	FUCHS-anbefalinger
Kølevæske				
MAINTAIN FRICOFIN HDD	Ultra High Performance, monoethylenglykol, 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 7SE298 FORD ESE-M97B44-A FORD ESE-M97B18-C FORD WSS M97B51-A1 GM 1825M & GM 1899M JIS K2234	MTU MTL 5048	CASE MS 1710 CAT EC-1 CUMMINS CES 14603 DETROIT DIESEL 93K217 (NOAT) 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, aminer, fosfat eller silikat. Farve: Lys-grøn.	ASTM D 3306 TYPE III BS 6580:2010	–	–

Spray's

Produkt	Beskrivelse
ANTICORIT DFG SPRAY	Rustopløsende spray som er korrosionsinhiberende og gode smørende egenskaber. Et effektivt smøremiddel til låse, hængsler, bladfjedre, 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.
FUCHS CHAIN LUBE	Kædespray, der trænger ind i kæden og har ekstremt god vedhæftning. Produktet beskytter effektivt mod slid og korrosion og slynges ikke af kæden ved høje hastigheder.
LAGERMEISTER WHS 2002 SPRAY	EP-spray anvendes til udsatte smøreområder der virker under vanskelige driftsforhold som f.eks tilstedeværelse af vand, støv eller vibrationer. Sikrer fremragende slidbeskyttelse og effektiv smøring af kontaktfladerne mellem stål/plast og plast/plast. Produktet efterlader en klæbrig overflade, der tætnet godt.
RENOLIT UNILOAD	Anbefales til smøring af åbne gear, tandstænger og kæder mv., hvor det er praktisk at anvende spray. Har høj vedhæftningsevne, er penetrerende og vandafvisende. For at modstå ekstra høje belastninger er produktet forstærket med grafit - derfor er det produktet sort.
Rivolta B.W.K.	Et opløsningsmiddel, vandbaseret og kraftigt rengøringsmiddel klar til brug. Anbefales til opløsning af olie, pasta, fedt, voksrester, procesvæsker osv. På mekanisk udstyr, malede overflader, højpolerede overflader, plastmaterialer osv. I alle typer industrielle aktiviteter. Også i fødevarerindustrien, da det er NSF A1-registreret.
Rivolta M.T.X. 60 forte Spray S	Acetonfri, hurtigt-fordampende affedtningsspray baseret på syntetiske kulbrinter, der ikke efterlader urenheder. Specielt til rengøring af metaldele for fedt, olier og voks.
Rivolta S.L.X. Top Spray	Unik rengøringsmiddel 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.

Innovative smøremidler og erfarne applikationsingeniører

Ekspertrådgivning bør altid gå forud for en udskiftning af smøremiddel til en bestemt anvendelse. Først derefter er det muligt at vælge det bedste smøremiddelsystem. Erfarne ingeniører fra FUCHS rådgiver gerne om produkter til en aktuel opgave og om hele vores udvalg af smøremidler.

Oplysningerne i denne produktinformation er baseret på FUCHS' erfaring og viden i forbindelse med udvikling og produktion af smøremidler og repræsenterer den nyeste teknik. Vores produkters præstationsevne kan påvirkes af en række faktorer, specielt for den specifikke anvendelse, anvendelsesmetoder, omgivende driftsmiljø, forbehandling af komponenterne, mulig udefrakommende kontaminering osv. Som følge af dette er det ikke muligt at lave generelle udtalelser om vores produkters funktion. Oplysningerne i denne brochure repræsenterer generelle, ikke bindende anvisninger. Der gives ingen garanti, hverken udtrykt eller underforstået, for produkternes egenskaber eller deres egnethed for nogen angiven anvendelse. Vi anbefaler derfor, at I rådfører jer med en FUCHS applikationsingeniør for at drøfte driftsbetingelserne og præstationskravene til produkterne, inden I tager produkterne i brug. Det er brugerens ansvar at afprøve den funktionelle egnethed, hvad angår produktet, og bruge den med tilsvarende omhu. Vores produkter gennemgår hele tiden forbedringer. Vi forbeholder os derfor retten til at ændre vores produktprogram, produkterne og deres fremstillingsprocesser samt alle detaljer i denne brochure når som helst og uden advarsel, hvis der ikke er angivet andet i den kundespecifikke aftale. Med offentliggørelsen af denne brochure gælder alle tidligere udgaver ikke længere.

Alle former for gengivelse kræver forudgående tilladelse fra FUCHS LUBRICANTS DENMARK ApS.

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