

Produktprogram
Fordonssmörjmedel

MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.
FUCHS



EASY TO CHOOSE, EASY TO USE
FUCHS nya flaskor

Utbudet av motoroljor är enormt. Det är viktigt att informationen på etiketten är tydlig och lättillgänglig och att flaskan är enkel att använda. Våra nya flaskor är enklare att hälla ur och etiketterna gör det lättare att välja rätt produkt.

EASY TO CHOOSE

Att skapa en perfekt olja är en hel vetenskap, att välja rätt ska inte behöva vara det. Vi har förbättrat våra etiketter med bilder och symboler som visar rätt användningsområde. Viskositeten är tydligt uppmärkt och färgerna guld, silver och brons visar våra tre olika kvalitetsklasser. Allt för att du snabbt ska kunna välja rätt olja till ditt fordon.

EASY TO USE

Med det handlar inte bara om en snygg design. Med förbättrade ergonomiska egenskaper ligger flaskan bättre i handen och är därför lättare att använda. Den förbättrade mynningen och det nya greppet (1L) gör att det blir lättare att fylla på oljan utan ansträngning. På våra 4- och 5 litersflaskor har vi dessutom stärkt upp med två handtag. Tack vare flaskornas nya förseglade skruvlock vet du att de aldrig har varit öppnade tidigare.

EASY ON THE ENVIRONMENT

Vi på FUCHS har arbetat med vår hållbarhetsstrategi i mer än tio år. Så att utveckla en flaska som består av minst 30% konsumentåtervunnen plast (PCR) är viktigt och bidrar till en minskad miljöpåverkan. Den nya formen på flaskorna gör det dessutom enklare att få ut och utnyttja varje droppe. För oss är det även viktigt att säkerställa en koldioxidneutral produktion och sedan början av 2021 har samtliga av FUCHS dotterbolag världen över varit helt *koldioxidneutrala.



- Flaskorna har ny design med tydliga och strukturerade etiketter
- Lättare att välja rätt tack vare bilder, symboler och kvalitetsklasser
- En uppgraderad och modern design



- Förbättrad ergonomi tack vare ny greppyta
- Enklare att hälla ur
- Nytt förseglat skruvlock



- Gjorda av delvis återvunnen plast
- Helt återvinningsbara
- Enklare att tömma helt
- Koldioxidneutral produktion

*Delvis klimatkompenserad

Fordonssmörjmedel













Motoroljor

Med ett komplett produktprogram för tunga och lätta fordon hjälper vi dig att välja rätt motorolja för just dina villkor, och genom det öka fordonens livslängd och minska dina driftskostnader. Våra produkter är av högsta kvalitet och har smörjande egenskaper som utmärker sig även under de tuffaste förhållanden.

TITAN

Transmissionsoljor

Marknaden driver på utvecklingen mot mindre och lättare transmissioner med fler växlar och högre moment. Detta ställer hårda krav på oljans kvalitet och prestanda. I vårt sortiment finner du oljor som är utvecklade för att skydda transmissionen, garantera livslängden och ge högsta prestanda.

TITAN

Hydrauloljor

Vi erbjuder ett komplett sortiment med allt från standardprodukter till avancerade hydrauloljor med unika egenskaper. Vare sig du är ute efter en produkt som sparar energi, är miljöanpassad, har exceptionellt bra lågtemperaturegenskaper eller endast behöver ett effektivt skydd för dina maskiner, så hittar du rätt produkt hos oss.

TITAN, RENOLIN

Smörjmedel för jordbruksmaskiner

Vi har varit aktiva inom smörjmedel för jordbruket i över 60 år, både som leverantör till maskintillverkare och verkstäder. Våra innovativa smörjmedel ger maximal driftsäkerhet för alla typer av jordbruksmaskiner – från motorer och växellådor till hydraulik i maskiner och fordon.

AGRIFARM

Smörjmedel för motorcyklar

Silkolene är ett komplett produktsortiment till hundra procent anpassat för motorcyklar och som bygger på över 30 års forskning och utveckling. Det är ett globalt marknadsledande varumärke med försäljning i över 50 länder – utvecklat på racingbanan för att säkerställa optimal prestanda och skydd för högpresterande motorcyklar.

Silkolene

Serviceprodukter & Specialprodukter

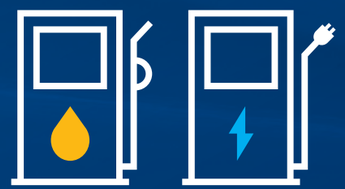
Vi erbjuder ett brett urval av verkstads- och serviceprodukter så som kylarvätskor, bromsvätskor och spolarvätskor. Produkter som matchas individuellt till de flesta fordonstyper och ger bästa möjliga skydd. Bland våra smörjfetter för fordonsapplikationer hittar du allt från specifika chassifett till universalfetter, sprayer och miljöanpassade produkter baserade på biologiskt nedbrytbara syntetiska estrar.

MAINTAIN, PLANTO, RENOLIT

BluEV
TECHNOLOGY

Alltid steget före med BluEV-Technology

Som en pionjär för framtidens mobilitet har vi utvecklat högteknologiska smörjmedel i över 90 år. Med produktnamnet TITAN har vi funnits representerade i många el- och hybridfordon från ledande tillverkare under flera år.



BluEV Technology står för

- mångårig erfarenhet och gedigen specialistkunskap om fordon
- prestanda, tillförlitlighet och effektivitet
- avancerade smörjmedelslösningar

BluEV Technology är bron mellan befintliga och nya produkter och deras tillämpning i konventionella fordon med förbränningsmotorer samt hybrid- och elfordon.

Vi erbjuder därför ett omfattande utbud av smörjmedel för alla fordonsapplikationer, inklusive elektriska drivlinor. Låt oss ta steget in i framtidens mobilitet tillsammans.



X som i eXceptionell. Eller eXtrem.

X som i eXceptionell. Eller eXtrem. Orden fångar egenskaper hos XTL® - teknologin i våra motoroljor med exceptionell prestanda i extrema förhållanden och temperaturer.

Tänk dig en motorolja som smörjer vid extrema temperaturer. Samtidigt sänker den både din bränsle- och oljeförbrukning. Dessutom behåller oljan sin prestanda och ger ett betydligt bättre skydd under hela oljebytesintervallet. Detta är kortfattat fördelarna med FUCHS XTL®-teknologi.

Produktprogram Fordonssmörjmedel

Motoroljor 10–18

Motoroljor för personbilar och lätta lastbilar 10–12
Racingoljor 12
Motoroljor för tunga fordon 13–15
Gasmotorolja 15
Singlegrade motoroljor 15
Motorolja för lokomotiv 15
Motoroljor för stationära gasmotorer 16
Marinmotorolja för 4-taktsmotorer 17
Marinmotorolja för 2-taktsmotorer 17
Singlegrade marinmotoroljor 18
2-taktsolja för landbaserade motorer 18
Gräsklipparolja 18

Transmissionsoljor 19–28

Växeloljor för personbilar 19–20
Växeloljor för personbilar och tunga fordon 20
Växeloljor för tunga fordon 21–22
Oljor för automatiska transmissioner 23–26
Oljor för transmissioner med dubbelkoppling 26
Oljor för hydraultransmissioner 27–28
Oljor för marina transmissioner 28

Hydrauloljor 29–32

Centralhydraulikoljor 29
Hydrauloljor för mobila applikationer 30–31
Miljöanpassad hydraulvätska 32

Motor- och transmissionsoljor för jordbruk 33–34

STOU-oljor 33
UTTO-oljor 34
Motoroljor 34

Smörjmedel för motorcyklar 35–37

4-taktsoljor 35
2-taktsoljor 36
Växellådsolja 36
Stötdämparolja 37
Smörjfett 37
Kedjeoljor 37
Underhållsprodukter 37

Serviceprodukter 38–41

Kylarvätskor 38–41
Bromsvätska 41
Övrig fordonskemi 41

Specialprodukter 42–47

Miljöanpassade smörjfetter 42
Smörjfett för fordonsapplikationer 43–44
Smörjfett/pasta för speciella applikationer 45–46
AC / Kylkompressorolja 46
Rengörings- & Avfettningsmedel 47
Sprayer 47

Informationen i denna produktinformation är baserad på FUCHS erfarenhet och kunskap gällande utveckling och produktion av smörjmedel och representerar den senaste tekniken. Prestandan hos våra produkter kan påverkas av en serie av faktorer, speciellt den specifika användningen, applikationsmetoden, omgivande driftsmiljö, förbehandling av komponenten, tänkbar extern kontaminering etc. Av denna anledning, så är det inte möjligt att göra generella uttalanden om våra produkters funktion. Informationen i denna broschyr representerar generella, icke bindande anvisningar. Ingen garanti, uttryckt eller underförstått ges om produktens egenskaper eller dess lämplighet för någon angiven applikation. Vi rekommenderar därför att ni konsulterar en FUCHS applikationsingenjör för att diskutera driftsförhållanden och prestandakrav för produkterna innan produkten används. Det är användarens ansvar att testa den funktionella lämpligheten gällande produkten och använda den med motsvarande omsorg. Våra produkter genomgår ständiga förbättringar. Vi förbehåller oss därför rätten att ändra vårt produktprogram, produkterna och deras tillverkningsprocesser samt alla detaljer i denna broschyr när som helst och utan förvarning, om inte annat föreskrivs i kundspecifika avtal. I och med offentliggörandet av denna broschyr så upphör alla tidigare utgåvor att gälla.

Alla former av reproduktion kräver föregående skriftliga tillstånd från FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB.

Motoroljor



Produktnamn	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS rekommenderar
		Motoroljor för personbilar och lätta lastbilar		
TITAN GT1 FLEX 5 SAE 0W-20 BluEV TECHNOLOGY	Premium Performance motorolja med ny XTL-teknologi i banbrytande viskositetsklass. Speciellt utformad för att ge kompakta motorer, som levererar maximal effekt och arbetar under hög belastning, extremt hög bränsleeffektivitet och minskade CO_2 utsläpp. Utmärkta kallstarts-egenskaper, mycket snabb oljecirkulation och enastående kraftreserver. Dessutom lämplig i hybrid-fordon från olika tillverkare så som Toyota eller Mercedes-Benz.	ACEA C5/C6 API SN PLUS RC API SP RC ILSAC GF-6A	BMW LONGLIFE-17 FE+ JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5006 MB-APPROVAL 229.71 MB-APPROVAL 229.72 OV 040 1547 - A20	CHRYSLER MS-12145 FIAT 9.55535-GSX FORD WSS-M2C947-A FORD WSS-M2C947-B1 FORD WSS-M2C962-A1 ILSAC GF-5 JAGUAR LAND ROVER STJLR.51.5122 VOLVO VCC RBS0-2AE
TITAN GT1 PRO V SAE 0W-20 XTL TECHNOLOGY	Premium Performance motorolja med ny XTL-teknologi i banbrytande viskositetsklass för extremt hög bränsleeffektivitet och minskade CO_2 utsläpp. Specialdesignad för nyare VOLVO-bilar.	–	VOLVO VCC RBS0-2AE	ACEA A1/B1
TITAN GT1 LONGLIFE IV SAE 0W-20 BluEV TECHNOLOGY	Premium Performance motorolja i banbrytande viskositetsklass. Speciellt utformad för VW 508 00/509 00. Utmärkta kallstartsegenskaper, mycket snabb oljecirkulation och enastående kraftreserver. Dessutom lämplig i hybridfordon.	ACEA C5 FORD WSS-M2C956-A1	PORSCHE C20 VW 508 00/509 00	–
TITAN GT1 PRO 2312 SAE 0W-30	Premium Performance motorolja för moderna passagerarbilar och lätta transportfordon. Produkten är specialutvecklad för de senaste bensin- och dieselmotorerna från PSA (Peugeot och 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 C23 SAE 5W-30 BluEV TECHNOLOGY	Premium Performance, extremt bränsleeffektiv motorolja med optimala kallstartsegenskaper och enastående kraftreserver. För moderna personbilar och lätta lastbilar, med eller utan förlängda service-intervaller. Dessutom lämplig i hybridfordon från olika tillverkare så som Audieller Mercedes-Benz.	ACEA C2/C3 API SP	BMW LONGLIFE-04 MB-APPROVAL 229.31 MB-APPROVAL 229.51 MB-APPROVAL 229.52 OPEL OV0401547 – D30 OPEL OV0401547 – G30	CHRYSLER MS-11106 FIAT 9.55535-S1 / -S3 GM-LL-A-025 GM-LL-B-025 IVECO 18-1811 CLASSE SC1 VW 505 00/505 01
TITAN GT1 FLEX 34 SAE 5W-30	Premium Performance, extremt bränsleeffektiv motorolja för moderna personbilar och lätta lastbilar. Speciellt framtagen för Renault och Mercedes Benz-motorer med avgasefterbehandlingssystem och turboaggregat.	ACEA C3/C4	MB-APPROVAL 226.51 MB-APPROVAL 229.51 RENAULT RN0720	FIAT 9.55535-S4

TITAN

Produktnamn	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS rekommenderar
		Motoroljor för personbilar och lätta lastbilar		
TITAN GT1 PRO C-3 SAE 5W-30 BluEV TECHNOLOGY	Premium Performance, extremt bränsleeffektiv motorolja. För moderna personbilar och lätta last-bilar. Speciellt framtagen för bilar från BMW, VW och Mercedes-Benz utrustade med avgasefterbe-handlingssystem och turboaggregat.	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 LONGLIFE III SAE 0W-30	Premium Performance Engine Oil för moderna per-sonbilar och lätta nyttofordon med eller utan för-längda serviceintervall. Speciellt utvecklad för VW-fordon med avgasefterbehandling och turbolad-dare. Utmärkt kallstart, lägre oljeförbrukning och minimerade avgasutsläpp.	ACEA C3	PORSCHE C30 VW 504 00/507 00	–
TITAN GT1 PRO RN17 SAE 5W-30	Premium Performance, extremt bränsleeffektiv motorolja för moderna personbilar och lätta nyttofor-don med eller utan förlängda serviceintervall. Speci-ellt utvecklad för RENAULT-fordon med avgasefterbe-handling och turboaggregat. Optimal kallstart, lägre oljeförbrukning och minimerade avgasutsläpp.	ACEA C3	RENAULT RN17 MB-APPROVAL 226.52	RENAULT RN0700/ RN0710
TITAN GT1 FLEX FR SAE 5W-30 BluEV TECHNOLOGY	Premium Performance, extremt bränslebesparande motorolja för moderna personbilar och lätta nytto-fordon med eller utan förlängda serviceintervall. Speciellt utvecklad för fordon från PSA och RENAULT med avgasefterbehandling och turboladdare. Opti-mala kallstartsegenskaper, lägre oljeförbrukning och minimerade avgasemissioner. Dessutom tillämplig i hybridfordon från olika tillverkare.	ACEA C2/C3 API SP	MB-APPROVAL 226.52 MB-APPROVAL 229.51 MB-APPROVAL 229.52 PSA B71 2290 RENAULT RN17	RENAULT RN0700/0710 MB 229.31
TITAN GT1 PRO C-1 SAE 5W-30	Premium Performance, extremt bränsleeffektiv motorolja för moderna personbilar och lätta lastbilar. Speciellt framtagen för bilar med avgasefterbehand-lingssystem och turboaggregat.	ACEA C1	JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5005	JASO DL-1 FORD WSS-M2C934-B
TITAN GT1 PRO 2290 SAE 5W-30	Premium Performance, extremt bränsleeffektiv motorolja för moderna personbilar och lätta lastbilar. Speciellt framtagen för bilar från PSA med avgas-efterbehandlingssystem och turboaggregat.	ACEA C2	–	PSA B71 2290
TITAN GT1 FLEX 3 SAE 5W-40 XTL TECHNOLOGY	Premium Performance, bränsleeffektiv motorolja med ny XTL-teknik för optimal kallstartsförmåga och enastående prestandareserver. För moderna person-bilar och lätta nyttofordon med eller utan utökade serviceintervaller. Speciellt utvecklad för fordon med avgasefterbehandling och turboaggregat.	ACEA C3 API SN	BMW LONGLIFE-04 MB-APPROVAL 226.5 MB-APPROVAL 229.31 MB-APPROVAL 229.51 MB-APPROVAL 229.52 PORSCHE C40 RENAULT RN0700/ RN0710 VW 511 00	API CF CHRYSLER MS-10725 FIAT 9.55535-GH2 FIAT 9.55535-S2 FIAT 9.55535-T2 FORD WSS-M2C917-A VW 505 00/505 01
TITAN Supersyn LONGLIFE SAE 5W-40	Ultra High Performance bränsleeffektiv motorolja passande en mängd olika bilar, med eller utan ut-ökade serviceintervaller.	ACEA A3/B4 API SN	BMW LONGLIFE-01 MB-APPROVAL 226.5 MB-APPROVAL 229.5 PORSCHE A40 PSA B71 2296 RENAULT RN0700/ RN0710 VW 502 00/505 00	–
TITAN Supersyn FE SAE 0W-30	Ultra High Performance, extremt bränsleeffektiv motorolja passande en mängd olika bilar, med eller utan utökade serviceintervaller. Speciellt utvecklad för Volvobilar.	ACEA A5/B5	VOLVO VCC 95200377	RENAULT RN0700
TITAN Supersyn F Eco-FE SAE 0W-30	Ultra High Performance, extremt bränsleeffektiv motorolja. Oljan lämpar sig särskilt väl för Fords nyare dieselmotorer.	ACEA C2 FORD WSS-M2C950-A	JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5007	–

Motoroljor

TITAN

Produktnamn	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS rekommenderar
Motoroljor för personbilar och lätta lastbilar				
TITAN Supersyn F Eco-B SAE 5W-20	Ultra High Performance motorolja med extremt god bränsleekonomi. Oljan har utvecklats speciellt för Fords EcoBoost bensinmotorer. Optimala kallstarter och låg oljeförbrukning.	ACEA C5 API SN FORD WSS-M2C948-B	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 ILSAC GF-5
TITAN Supersyn F Eco-DT SAE 5W-30	Ultra High Performance, extremt bränsleeffektiv motorolja. Oljan lämpar sig särskilt väl för Fords DuraTorq-dieselmotorer.	ACEA A5/B5 API SL FORD WSS-M2C913-C FORD WSS-M2C913-D	–	ACEA A1/B1 API CF CHRYSLER MS 6395 FORD WSS-M2C913-A FORD WSS-M2C913-B IVECO 18-1811 CLASSE S1/S2 JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5003 JAGUAR M2C913-B RENAULT RN0700
TITAN Supersyn D1 SAE 0W-20	Ultra High Performance, extremt bränsleeffektiv motorolja. Speciellt utvecklad för GM bensinmotorer som kräver dexos1™ - Gen 2 olja. Optimala kallstarter, låg oljeförbrukning och minimerade avgasutsläpp.	API SN PLUS RC API SP RC ILSAC GF-6A	dexos1™ Gen 2 (D135BBBB075)	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 ILSAC GF-5
TITAN Supersyn D1 SAE 5W-30	Ultra High Performance, extremt bränsleeffektiv motorolja. Speciellt utvecklad för GM bensinmotorer som kräver dexos1™ - Gen 2 olja. Optimala kallstarter, låg oljeförbrukning och minimerade avgasutsläpp.	API SN PLUS RC API SP RC ILSAC GF-6A	dexos1™ Gen 2 (D135ACAJ075)	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 ILSAC GF-5
TITAN Supersyn D2 SAE 5W-30	Ultra High Performance, extremt bränsleeffektiv motorolja. Speciellt utvecklad för GM dilselmotorer som kräver dexos2™ olja. Optimala kallstarter, låg oljeförbrukning och minimerade avgasutsläpp.	ACEA C3 API SM	dexos2™ (GB2C0308075)	GM-LL-A-025 GM-LL-B-025
TITAN Supersyn SAE 5W-50	Ultra High Performance olja för personbilar. Optimala kallstartsegenskaper och låg oljeförbrukning. Mycket hållbar smörjfilm och högt oljetryck.	–	–	ACEA A3/B4 API SL/CF
TITAN SYN MC SAE 10W-40	Ultra High Performance, bränsleeffektiv motorolja. Oljan är baserad på MC-syntes och lämpar sig för en mängd olika bensin- och dieseldrivna personbilar. Ger lägre oljeförbrukning.	ACEA A3/B4 API SN	MB-APPROVAL 229.3 RENAULT RN0700/RN0710 VW 501 01/505 00	API CF FIAT 9.55535-D2/G2 MB 229.1 PSA B71 2300
TITAN FORMULA SAE 20W-50	High Performance motorolja speciellt framtagen för luft- och vattenkylda bensinmotorer i äldre fordon. Mindre lämplig för moderna motorer eller start vid låga temperaturer.	API SL	–	VW 505 00 MB 229.1
Racingoljor				
TITAN RACE HP SAE 25W-50	Premium Racing motorolja för bensindrivna bilar. Speciellt utvecklad för professionellt bruk i racingapplikationer. Säkerställer optimalt skydd tack vare en stabil oljefilm.	API SG-SH-SJ/CD	–	–
TITAN RACE PRO S SAE 10W-60	High Performance bränsleeffektiv motorolja baserad på syntetiska estrar. Produkten ger ett optimalt motorskydd, ökad livslängd och driftsäkerhet. Lämplig för användning där hög temperatur och bränsleutspädning gör att en tjockare olja krävs.	API SL, SJ & SH	–	BMW Mercedes



Produktnamn	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS rekommenderar
Motoroljor för tunga fordon				
TITAN CARGO MAXX II SAE 5W-30 XTL TECHNOLOGY	Premium MAXX Performance motorolja baserad på ny XTL-teknologi. Speciellt framtagen för fordon med moderna avgasefterbehandlingssystem och turboaggregat. Goda kallstartsegenskaper och hög stabilitet mot åldring vilket säkrar en god bränsleekonomi över hela bytesintervallet.	ACEA E11/E9/E8/E7/E6/E4 API CK-4/CJ-4 CAT ECF-3 JASO DH-1/DH-2/DL-0	CUMMINS CES 20081 CUMMINS CES 20086 DEUTZ DQC IV-18 LA MACK EOS-4.5 MAN M 3677 MAN M 3775 MAN M 3777 MB-APPROVAL 228.31 MB-APPROVAL 228.51 MB-APPROVAL 228.52 MTU DDC TYPE 2.1 MTU DDC TYPE 3.1 RENAULT RLD-3 SCANIA LDF-4 VOLVO VDS-4.5	DETROIT DIESEL 93K218 DETROIT DIESEL 93K222 IVECO 18-1804 CLASSE TLS E6 LH-00-ENG LA MAN M 3271-1 MAN M 3477 MAN M 3575 RENAULT RLD-4 SCANIA LA
TITAN CARGO MAXX II SAE 10W-40 XTL TECHNOLOGY	Premium MAXX Performance motorolja baserad på ny XTL-teknologi. Speciellt framtagen för fordon med moderna avgasefterbehandlingssystem och turboaggregat. Goda kallstartsegenskaper och hög stabilitet mot åldring vilket säkrar en god bränsle ekonomi över hela bytesintervallet.	ACEA E11/E9/E8/E7/E6/E4 API CK-4/CJ-4 CAT ECF-3 JASO DH-1/DL-0 JASO DH-2	CUMMINS CES 20081 CUMMINS CES 20086 DEUTZ DQC IV-18 LA MACK EOS-4.5 MAN M 3775 MB-APPROVAL 228.31 MB-APPROVAL 228.51 MB-APPROVAL 228.52 MTU DDC TYPE 2.1 MTU DDC TYPE 3.1 RENAULT RLD-3 SCANIA LA VOLVO VDS-4.5	DETROIT DIESEL 93K218 DETROIT DIESEL 93K222 IVECO 18-1804 CLASSE TLS E9 IVECO 18-1809 CLASSE NG2 LH-00-ENG LA MAN M 3271-1 MAN M 3477 MAN M 3575 RENAULT RLD-4 VOITH-RETARDER „B“
TITAN CARGO SL SAE 5W-30	Premium Performance, extremt bränsleeffektiv motorolja för ett brett urval av dieseldrivna kommersiella fordon. Optimala kallstartsegenskaper och låg oljeförbrukning. Speciellt utvecklad för utökade 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
TITAN CARGO PRO 228.61 SAE 5W-30	Premium Performance, extremt bränslebesparande motorolja. Speciellt utvecklad för Mercedes Benz kommersiella fordon med moderna avgasefterbehandlingssystem. Lämplig för Euro VI-motorer. Ger bra kallstartsegenskaper och lägre oljeförbrukning.	API FA-4	MB-APPROVAL 228.61	CUMMINS CES 20087 DETROIT DIESEL 93K223 FORD WSS-M2C214-B1 MACK EOS-5 RENAULT RLD-5 VOLVO VDS-5

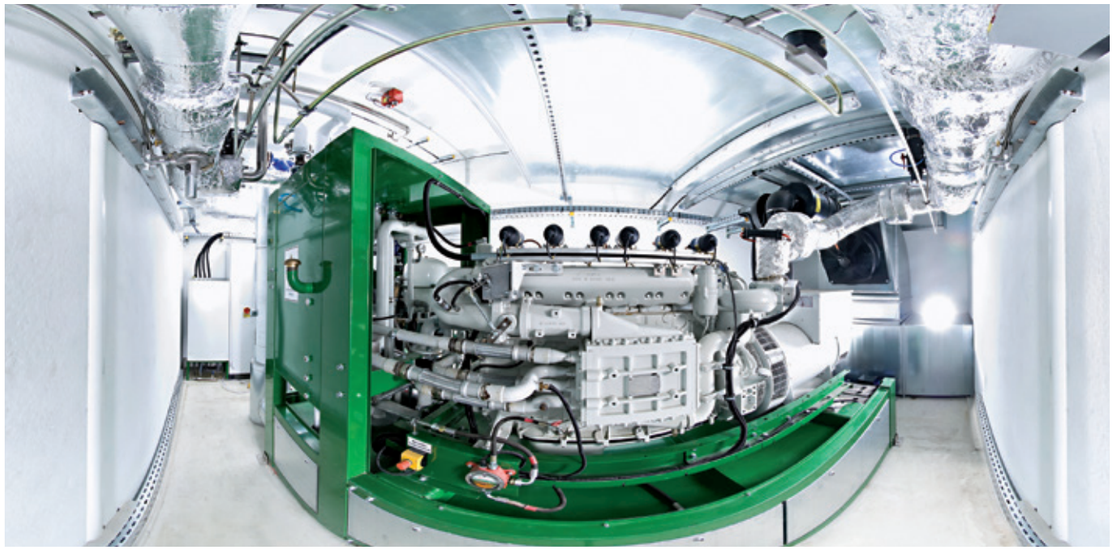
Motoroljor

TITAN

Produktnamn	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS rekommenderar
Motoroljor för tunga fordon				
TITAN CARGO PRO T SAE 5W-20	Premium Performance, extremt bränslebesparande motorolja. Speciellt utvecklad för MAN och SCANIA Euro VI-d kommersiella fordonsmotorer med moderna avgasefterbehandlingssystem. Ger bra kallstartegenskaper och lägre oljeförbrukning.	–	MAN M 3977 SCANIA LDF-5	–
TITAN CARGO LD3 SAE 10W-40	Premium Performance bränsleeffektiv motorolja för användning i Scania Euro 6-fordon och tidigare. Speciellt framtagen för utökade serviceintervall.	ACEA E7/E4	MACK EO-N MAN M 3277 MB-APPROVAL 228.5 RENAULT RLD-2 SCANIA LDF-3 VOLVO VDS-3	API CF SCANIA LDF-2
TITAN CARGO SAE 10W-30	Premium Performance, bränsleeffektiv motorolja speciellt utvecklad för kommersiella fordon med dieselmotorer med utökade serviceintervall, avgasefterbehandlingssystem och turboaggregat.	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	Premium Performance, bränsleeffektiv motorolja speciellt utvecklad för kommersiella fordon med dieselmotorer med utökade serviceintervall, avgasefterbehandlingssystem och turboaggregat.	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	Ultra High Performance bränsleeffektiv motorolja speciellt avsedd för dieselmotorer i tunga fordon som utsätts för mycket höga belastningar.	ACEA E7 API CI-4/SL GLOBAL DHD-1 CAT ECF-1-a/ECF-2	MACK EO-N RENAULT RLD/RLD-2 VOLVO VDS-3	ALLISON C-4 CAT TO-2 CASE MS 1121 MAN M 3275-1 CUMMINS CES 20076/7/8 DETROIT DIESEL 93K215 DEUTZ DQC III-18 MB 228.3 MTU DDC TYPE 2
TITAN TRUCK PLUS SAE 10W-40	Ultra High Performance bränsleeffektiv motorolja speciellt avsedd för dieselmotorer i tunga fordon som utsätts för mycket höga belastningar.	ACEA E7 API CI-4/SL GLOBAL DHD-1 CAT ECF-1-a/ ECF-2	MACK EO-N 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 MAN M 3275-1 NH 330H CUMMINS CES 20076/7/8 DETROIT DIESEL 93K215 DEUTZ DQC III-18 MB 228.3 MTU DDC TYPE 2
TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40	Ultra High Performance motorolja speciellt avsedd för dieselmotorer i tunga fordon som utsätts för mycket höga belastningar. Låg oljeförbrukning.	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-18 MACK EO-N 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 MAN M 3275-1 NH 330H
TITAN UNIVERSAL HD SAE 15W-40	High Performance motorolja för kommersiella fordon, arbetsmaskiner och personbilar.	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	Lågaskig motorolja för moderna dieselmotorer. Biologiskt nedbrytbar och rekommenderas särskilt för användning med alternativa dieselbränslen.	–	DEUTZ DQC IV-18 LA	ACEA E9/E7/E6 API CK-4 CAT ECF-3 CUMMINS CES 20086 DETROIT DIESEL 93K222 MACK EOS-4.5 MAN M 3271-1 MAN M 3477 MB 228.51 MTU TYPE 3.1 RENAULT RLD-3/RLD-4 VOLVO VDS-4.5
Gasmotorolja				
TITAN CARGO PRO GAS SAE 15W-40	Premium Performance motorolja, speciellt utvecklad för kommersiella fordon med gasdrift som utsätts för höga belastningar.	–	CUMMINS CES 20074	API CF/CF-4/CG-4/CF-2/CE/CD DETROIT DIESEL 93K216
Singlegrade motoroljor				
TITAN UNIVERSAL HD SAE 10W	High Performance singlegrade-olja. Lämplig som hydraul- och transmissionsolja i exempelvis entreprenadmaskiner, beroende på tillverkarens specifikationer.	–	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-olja för bensin och dieselmotorer. Även lämplig som hydraul- och transmissionsolja i exempelvis entreprenadmaskiner, beroende på tillverkarens specifikationer.	–	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-olja för bensin och dieselmotorer. Även lämplig som transmissionsolja i exempelvis entreprenadmaskiner, beroende på tillverkarens specifikationer.	–	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 dedikerad inkörningsolja för MTU diesel- och gasmotorer, utvecklad för att ge förbättrade driftsegenskaper och med utökat rostskydd.	–	MTU DDC TYPE 2	–
Motorolja för lokomotiv				
TITAN RAILGEN 13 SAE 40	High Performance singlegrade-motorolja för lokomotiv. Oljan uppfyller kraven enligt API CF och är zink- och klorfri.	–	GE GENERATION 4LL GM - EMD GENERATION 5	API CD/CF LMOA GENERATION 5 CATERPILLAR 3600

Motoroljor

TITAN





Produktnamn	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS rekommenderar
Motoroljor för stationära gasmotorer				
TITAN GANYMET PRO RR	Ultra Performance motorolja för gasmotorer med eller utan Lean Burn teknologi. Ger utmärkta smörjande egenskaper och håller motorn ren från sot och avlagringar. Produkten har låg askhalt och lämpar sig för applikationer där naturgas används som bränsle.	–	ROLLS-ROYCE BERGEN BV-G, CR-G, K-G1, -G2, -G3	–
TITAN GANYMET ULTRA LA	Premium gasmotorolja av den senaste generationen. Speciellt utvecklad för användning i överladdade gasmotorer med kolvteknik i stål och turboladdning.	–	DEUTZ TR 0199-99-01213 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)) Bergen Engines B36:45, B35:40, C26:33 and K-series	CATERPILLAR Series 3500

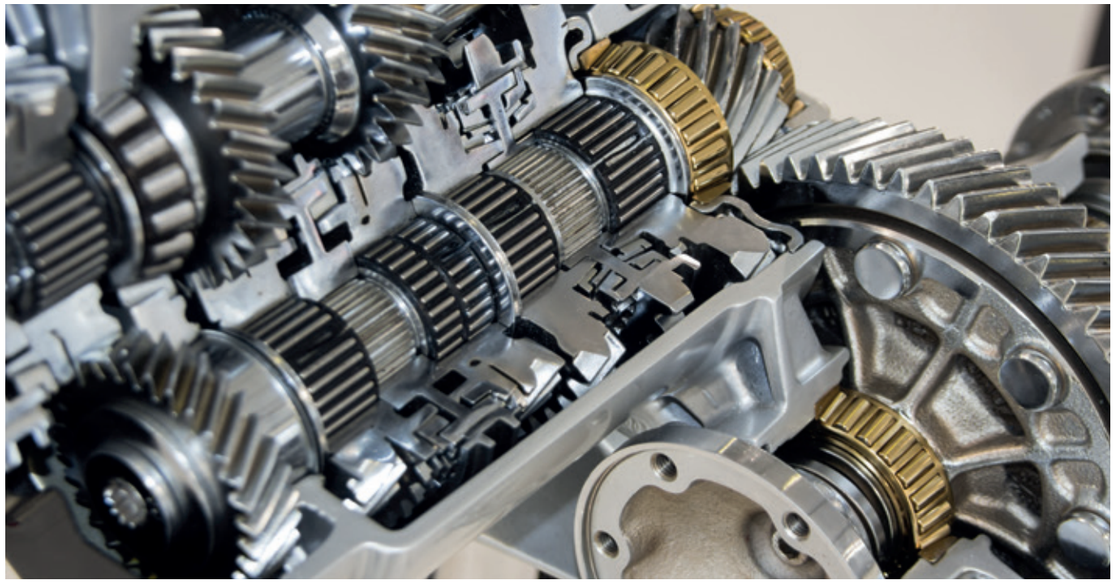
Produktnamn	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS rekommenderar
Marinmotorolja för 4-taktsmotorer				
TITAN MARINE FC-W SAE 10W-30	Ultra High Performance motorolja för bensindrivna 4-takts utombordsmotorer. Uppfyller de senaste kraven och är godkänd enligt NMMA.	–	NMMA FC-W (CAT)	BOMBARDIER EVINRUDE HONDA JOHNSON MERCURY SEADOO SUZUKI YAMAHA
Marinmotorolja för 2-taktsmotorer				
TITAN MARINE TC-W3	Ultra High Peformance 2-taktsmotorolja för vattenkylda utombordsmotorer med eller utan direktinsprutning. Uppfyller de senaste kraven och är godkänd enligt NMMA.	–	NMMA TC-W3	BOMBARDIER EVINRUDE JOHNSON KAWASAKI MARINER MERCURY SEADOO SUZUKI TOHATSU YAMAHA

Motoroljor

Produktnamn	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS rekommenderar
		Singlegrade marinmotoroljor		
TITAN MARWAY 1030 SAE 30	Ultra High Performance marin dieselmotorolja för hög- och mellan-hastighetsmotorer som går på lågsvavligt bränsle. Motverkar effektivt cylinderlackering. Godkänd för ”dual-fuel”-drift.	SAE J 300: SAE 30	MAN B&W ALPHA MODULE GEAR MAN DIESEL WÄRTSILÄ	API CF MIL-L-2104D
TITAN MARWAY 1040 SAE 40	Ultra High Performance marin dieselmotorolja för hög- och mellanhastighetsmotorer som går på lågsvavligt bränsle. Motverkar effektivt cylinderlackering. Godkänd för ”dual-fuel”-drift.	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 marin trunkdieselmotorolja med högre TBN där bränslen med högre svavelhalt används. Produkten motverkar sot och avlagringar samt skyddar effektivt mot 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 marin trunkdieselmotorolja med högre TBN där bränslen med högre svavelhalt används. Produkten motverkar sot och avlagringar samt skyddar effektivt mot korrosion.	SAE J300: SAE 40	–	API CD MIL-L-2104 C
TITAN MARWAY DD SAE 40	Super High Performance 2-takts-dieselmotorolja. Har goda renhållande egenskaper som håller ventiler och kamaxlar rena från avlagringar.	SAE J300: SAE 40	–	API CF-2 (DETROIT 2-T DIESEL)
		2-taktsolja för landbaserade motorer		
TITAN 2T ULTRA	Ultra High Performance olja för landbaserade 2-taktsmotorer. För separata smörjsystem eller inblandning i bensinen. Smörjer och håller motorn ren samt ger minimalt med rök.	ISO-L-EGD JASO FD API TC	–	HVA 346 HAV 372
		Gräsklipparolja		
TITAN GARDEN 30	High performance motorolja för 4-taktsmotorer i gräsklippare och jordfräsar. Även för rostskyddande insmörjning av trädgårdsredskap.	API SJ SAE 30	–	Briggs & Statton MTD

Transmissionsoljor

TITAN



Produktnamn	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS rekommenderar
		Växeloljor för personbilar		
TITAN SINTOFLUID FE SAE 75W BluEV TECHNOLOGY	Premium Performance växellådsolja för ökad växellådseffektivitet hos manuella växellådor i personbilar. Effektivitetshöjningen möjliggörs av den låga viskositeten. Minskar bränsle-förbrukningen och ger optimala egenskaper vid låg temperatur. Lämplig för livstidssmörjning enligt tillverkarens rekommendationer.	API GL-4	MB-APPROVAL 235.17	FORD WSS-M2C200-D2 VW G 055 512 VW TL 521 71 (G 052 171 A1/A2) VW TL 521 78 (G 052 178 A2) VW TL 525 12 (G 052 512 A2) VW TL 525 27 (G 052 527 A2) VW TL 726 (G 052 726 A2/G 055 726 A2/ G 060 726 A2/G 070 726 A2) MB 235.73
TITAN SINTOFLUID SAE 75W-80	Premium Performance växellådsolja för personbilar. Erbjuder hög växellådseffektivitet. Lämplig för livstidssmörjning enligt tillverkarens rekommendationer.	API GL-4	–	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 XTL TECHNOLOGY	Premium Performance bränsleeffektiv axelolja för personbilar. Erbjuder effektivare drift tack vare låg viskosi-tet. Minskar bränsleförbrukningen kombinerat med extremt goda låg-temperaturegenskaper. Lämplig för livstidssmörjning enligt tillverkarens rekommendationer.	API GL-5	MB-APPROVAL 235.7 MB-APPROVAL 235.74 MB-APPROVAL 239.72 ZF TE-ML 18 (ZF002195)	MB 239.71 VW TL 521 45-X (G 052 145 A1) VW TL 521 90 (G 052 190 A2/ G 055 190 A2)

Transmissionsoljor

TITAN

Produktnamn	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS rekommenderar
Växeloljor för personbilar				
TITAN SINTOPOID SAE 75W-90	Premium Performance axelolja för personbilar och hypoidväxlar med högt kraftuttag. Lämplig för livstidssmörjning enligt tillverkarens rekommendationer.	API GL-5	–	MIL-L-2105 D VW TL 521 45-Y (G 052 145 A2)
TITAN SINTOPOID LS SAE 75W-90	Premium Performance helsyntetisk multifunktionell transmissionsolja. Lämplig för axlar och fördelningslådor med eller utan differentialbroms. Även lämplig som problemlösare för konventionella manuella växellådor.	API GL-4/-5/-5 incl. LS	–	FORD WSS-M2C200-C/C2 VW G50/G51
TITAN SINTOPOID LS SAE 75W-140	Premium Performance helsyntetisk transmissionsolja för axlar och fördelningslådor med eller utan differentialer med differentialbroms.	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
Växeloljor för personbilar och tunga fordon				
TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-140	Ultra High Performance växellådsolja för drivväxlar och manuella växellådor. Baserad på MC-syntes för förlängda bytesintervaller.	SCANIA STO 1:0	–	API GL-4/GL-5 API MT-1 JOHN DEERE JDM J11E OPEL 19 42 386 RENAULT VI VOLVO 97310 ZF TE-ML 08
TITAN SUPERGEAR 97305 SAE 80W-90	High Performance växellådsolja till manuella transmissioner där en olja enligt API GL-1 rekommenderas.	API GL-1	–	VOLVO 97305
TITAN SUPERGEAR SAE 80W-90	Ultra High Performance växellådsolja för förlängda oljebytesintervall.	API GL-4 API GL-5	EvoBus 26.000-025 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	Transmissionsolja med brett spektrum av tillämpningar inom transmissioner och hypoidväxlar. Kan användas för hela drivlinan på personbilar, lastbilar, bussar med mera där API GL-4 eller GL-5 rekommenderas. Oljan har mycket goda temperturegenskaper och ger mjuk växling vid låga temperaturer.	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 hypoidolja med LS (limited slip) tillsatser för axlar med eller utan differentialbroms.	API GL-5	–	MIL L-2105D ZF TE ML 05C, 12C, 16E, 21C
TITAN GEAR MP SAE 80	High Performance växellådsolja, för synkroniserade och icke-synkroniserade manuella växellådor samt hjälpmotorer, axlar och differentialer i kommersiella fordon och personbilar.	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

Produktnamn	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS rekommenderar
Växeloljor för tunga fordon				
TITAN CYTRAC TD SAE 75W-90	Premium Performance helsyntetisk olja för högt belastade manuella transmissioner och hypoidaxlar i tunga fordon. Utvecklad för de längsta bytesintervallen.	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 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 MAN 342 TYPE M3
TITAN CYTRAC PRO S2A SAE 75W-140	Premium Performance Gear Oil speciellt för axlar och differentialtransmissioner i kommersiella fordon från Scania. Utvecklad för längsta oljebytesintervaller.	API GL-5 SCANIA STO 1:0	SCANIA STO 2:0 A	–
TITAN CYTRAC RR SAE 75W-90	Premium Performance helsyntetisk växellådsolja för drivväxlar i lok och tunga fordon.	API GL-5 API MT-1 SCANIA STO 1:0	EvoBus 26.000-032 EvoBus 26.000-037 SAE J2360 SIEMENS FLENDER Gear Units for Railway Vehicles VOITH 132.00374401 VOITH 132.00374402 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 helsyntetisk växelldsolja för kommersiella fordon, speciellt utvecklad för den senaste versionen av Mercedes-Benz CO2 transmissioner. Sänker bränsleförbrukningen genom att förbättra transmissionens effektivitet. Lämplig för de längsta bytesintervallen.	API GL-4	MB-APPROVAL 235.16	–
TITAN CYTRAC MB SYNTH SAE 75W-90	Premium Performance helsyntetisk växellådsolja för kommersiella fordon, speciellt utvecklad för Mercedes-Benz Actros. Sänker bränsleförbrukningen genom att förbättra trransmissionens effektivitet. Lämplig för de längsta bytesintervallen.	API GL-4	MAN 341 TYPE MB MB-APPROVAL 235.11	ZF TE-ML 08
TITAN CYTRAC ULTRA SYNTH SAE 75W-80	Premium Performance växellådsolja för utökade oljebytesintervaller i kommersiella fordon, speciellt utvecklad för ZF heavy duty-växellådor med eller utan Intarder. Minskar bränsleförbrukningen genom att förbättra växellådans effektivitet. Lämplig för maximala oljebytesintervaller.	API GL-4 VOLVO 97307	EvoBus 26.000-030 MAN 341 TYPE Z5 ZF TE-ML 01E, 02E, 16P (ZF001457)	IVECO 18-1807 MSG2 MAN 341 TYPE VR MB 235.29 MB 235.41 VOITH-RETARDER „C"
TITAN CYTRAC MAT SAE 75W-80	Premium Performance växellådsolja, speciellt utvecklad för ZF manuella- och automatiserade transmissioner i kommersiella fordon. Formulerad med utvalda basoljor. Sänker bränsleförbrukningen genom att förbättra transmissionens effektivitet. Lämplig för de längsta bytesintervallen och kompatibel med moderna friktionsmaterial.	API GL-4	MAN 341 TYPE Z4 ZF TE-ML 01L, 02L, 16K (ZF003373)	MAN 341 TYPE E3 MAN 341 TYPE Z3 MAN 341 TYPE Z5 VOLVO 97305 VOLVO 97307 ZF TE-ML 01E, 02D, 02E, 08, 16P

Transmissionsoljor

Produktnamn	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS rekommenderar
		Växeloljor för tunga fordon		
TITAN GEAR HYP LD SAE 80W-90	High Performance växellådsolja, speciellt utvecklad för Mercedes-Benz kommersiella fordon. Erbjuder förbättrad termisk stabilitet och möjliggör en sänkning av bränsle-förbrukningen.	API GL-5 API MT-1 SAE J2360 SCANIA STO 1:0	DETROIT DIESEL 93K219.02 EvoBus 26.000-032 EvoBus 26.000-034 JOHN DEERE JDM J11E MAN 342 TYPE M3 MB-APPROVAL 235.20 SCANIA STO 1:0 VOLVO 97321 ZF TE-ML 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A (ZF000645)	MIL-PRF-2105 E ARVIN MERITOR 0-76-D MACK GO-J ZF TE-ML 07A
TITAN SUPERGEAR SYNTH SAE 75W-140	Ultra High Performance helsyntetisk olja för högt belastade hypoidaxlar. Utvecklad för de längsta bytesinter-vallen för drivaxlar i tunga fordon.	API GL-4 API GL-5	–	API MT-1 MIL-PRF-2105E ZF TE-ML 05A, 12B, 16F, 19C SCANIA STO 1:0 MERITOR 076-M
TITAN SUPERGEAR SYNT LS 75W-90	Ultra High Performance helsyntetisk transmissionsolja till alla typer av fordon och arbetsmaskiner som har hjulaxlar med differentialbroms.	API GL-5	–	–
TITAN GEARWAY LS5 SAE 80W-140	High Performance hypoidolja med LS (limited slip) tillsatser för axlar med eller utan differentialbroms.	API GL-5	–	MIL L-2105D ZF TE ML 05C, 12C, 16E, 21C
TITAN SUPERGEAR LS WB	High performance transmissionsolja med LS tillsats för axlar med differential- och/eller våta bromsar monterade. Transmissionsoljan kan också använ-das i hypoidväxlar där API GL-5 rekommenderas.	API GL-5	–	MIL L-2105D ZF TE ML 05C, 12C, 16E, 21C

TITAN



Produktnamn	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS rekommenderar
		Oljor för automatiska transmissioner		
TITAN ATF 9134 FE	Premium Performance ATF med lägre viskositet, särskilt utvecklad för att ytterligare optimera bränsleekonomin och effektiviteten i den senaste generationen 7 växlade automattransmis-sioner från Mercedes-Benz. Ej bakåt-kompatibel mot tidigare MB ATF-spe-cifikationer. Produktfärgning: Ingen	–	MB-APPROVAL 236.17	NISSAN MATIC P
TITAN ATF 7134 FE	Premium Performance ATF med lägre viskositet, särskilt utvecklad för att ytterligare optimera bränsleekonomin och effektiviteten i den senaste generationen 7 växlade automat-transmissioner från Mercedes-Benz. Ej bakåtkompatibel mot tidigare MB ATF-specifikationer. Blåfärgad.	–	MB-APPROVAL 236.15	–
TITAN ATF 6400 BluEV TECHNOLOGY	Premium Performance ATF med redu-cerad viskositet speciellt framtagen för automatiska växellådor från japanska och amerikanska tillverkare. Licensierad enligt DEXRON VI och MERCON LV. Dessutom även lämplig för användning i hybridfordon från olika tillverkare. Produktfärg: röd.	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 HYUNDAI SP-IV M HYUNDAI SP-IV RR JWS 3324 KIA SP-IV MITSUBISHI ATF-PA MITSUBISHI MA1 NISSAN MATIC S TOYOTA TYPE WS VW G 055 540 A2
TITAN ATF 6009 BluEV TECHNOLOGY	Premium Performance ATF, specialut-vecklad för att optimera växlingspre-standan hos senaste generationens automatiska transmissioner från ZF inkl. applikationer i hybridfordon. Produktfärg: grön	–	–	BMW 83 22 2 152 426 BMW 83 22 2 289 720 (ATF 3+) BMW 83 22 2 305 397 (ATF 3) HONDA ATF TYPE 3.1 JAGUAR 02JDE 26444 LAND ROVER LR023288 NISSAN MATIC R

Transmissionsoljor

TITAN

Produktnamn	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS rekommenderar
Oljor för automatiska transmissioner				
TITAN ATF 6008 BluEV TECHNOLOGY	Premium Performance ATF, specialutvecklad för att optimera växlingsprestandan hos automatiska transmissioner från ZF inkl. applikationer i hybridfordon. Produktfärg: grön	–	–	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
TITAN ATF 6006	Permuim Performance ATF, specialutvecklad för att optimera växlingsprestandan hos automatiska transmissioner från ZF.	–	–	AML Oil No. 4G4319A509/AA/S BENTLEY PY112995PA BMW 83 22 0 142 516 BMW 83 22 2 305 396 FORD MERCON SP HYUNDAI 040000C90SG JAGUAR FLUID 8432 LAND ROVER TYK500050 MASERATI 231603 VW G 055 005
TITAN ATF 5500	Premium Performance ATF för automatiska transmissioner i motorfordon. Enastående basoljekvalitet för optimala lågtemperaturegenskaper och hög åldringsstabilitet. Produkten är utvecklad med slitstarka friktionsegenskaper för mycket hårda driftsförhållanden och långa bytesintervaller. Ofärgad.	–	EvoBus 27.000-017 MAN 339 TYPE V1 MAN 339 TYPE V2 MAN 339 TYPE V3 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 IVECO 18-1807 CLASSE AG3/I MAN 339 TYPE Z4 VOITH H55.6336.xx
TITAN ATF 1	Ultra High Performance ATF med extremt höga prestanda. Utvecklad för högt belastade automatväxellådor i personbilar och kommersiella fordon.	–	EvoBus 27.000-017 MAN 339 TYPE Z2 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 IVECO 18-1807 CLASSE AG3/I JAGUAR JLM 20238 MB 236.11 PORSCHE 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 formulerad speciellt för japanska personbilar och lätta kommersiella fordon, så väl som för många europeiska och amerikanska tillverkare. Förmågan att hantera höga vridmoment överträffar prestandan hos många originalvätskor.	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/TYPE 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/T-II/T-III/T-IV VW G 052 990/055 025

Produktnamn	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS rekommenderar
Oljor för automatiska transmissioner				
TITAN ATF 4134	Ultra High Performance ATF, speciellt utvecklad för att optimera växlingsprestandan i Mercedes automatväxellådor. Rödfärgad.	–	MB-APPROVAL 236.14 SSANGYONG (MB-automatic transmissions)	–
TITAN ATF 4000	Ultra High Performance ATF för användning i automatväxellådor samt andra ATF-applikationer. Licensierad enligt DEXRON III (H). Förbättrade växlingar vid låga temperaturer jämfört med DEXRON II.	–	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)	ALLISON C-4 ALLISON TES 389 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 VOLVO 97340 VW TL 521 62 (G 052 162) ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11B, 17C
TITAN CVTF FLEX	Premuim Performance CVTF särskilt utvecklad för användning i många CVT-växellådor som använder remmar eller drivkedjor i 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 GM HP CVTF 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	High Performance ATF med prestandanivån DEXRON II (D) som därmed är lämplig för en mängd olika applikationer. Oljan är formulerad på utvalda mineraliska basoljor och erbjuder säker drift även under hög belastning i automatväxellådor, servostyrningssystem och andra hydrauliska system.	–	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 PSA S71 2102 RENK-DOROMAT ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11A, 17C
TITAN ATF 33	High Performance ATF för autmatväxellådor där Ford M2C 33F/G rekommenderas.	–	–	FORD ESW-M2C33-F FORD ESW-M2C33-G VOLVO 97330

Transmissionsoljor

TITAN, PLANTO

Produktnamn	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS rekommenderar
Oljor för automatiska transmissioner				
TITAN ATF 3353	Ultra High Performance Dexron III ATF-olja för automatiska transmissioner och andra ATF-applikationer. Utvecklad för MB automatiska transmissioner och fördelningslådor. Erbjuder potential för bränslebesparing.	–	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	Specialväxellådsolja för ZF Transmissioner i tunga fordon.	–	MAN 339 TYPE Z-4, Z-13 ZF TE-ML 04, 14E, 16N, 16Q, 20F	–
Oljor för transmissioner med dubbelkoppling				
TITAN FFL-52529 XTL BluEV TECHNOLOGY XTL TECHNOLOGY	Premium Performance DCTF för ultimat friktionsstabilitet och bästa bränsleekonomiegenskaper. Speciellt utvecklad för den våta kopplingen i DL382 (0CK) och DL382e transmissionen från VW-gruppen.	–	VW TL 52 529-C (G 055 529)	–
TITAN FFL-2 BluEV TECHNOLOGY	Premium Performance DCTF. Speciellt utvecklad för våtkopplings-DCT och hydbrid-DCT (DQ400e). Ger optimalt slitageskydd och utmärkta friktionsegenskaper även under hårda förhållanden samt erbjuder bästa växlingsprestanda under hela livslängden.	–	JAC DTF630 VW TL 52 182 (G 052 182)	–
TITAN FFL-3 BluEV TECHNOLOGY	Premium Performance DCTF. Speciellt utvecklad för våtkoppling ZF/Porsche DCT. Kan även användas i hybrid axeltransmissioner från Mercedes-Benz. Ger optimalt slitageskydd och utmärkta friktionsegenskaper även under hårda förhållanden och erbjuder bästa växlingsprestanda under hela livslängden.	–	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. Speciellt utvecklad för användning i GETRAG/ BMW DSG-växellådor med våta kopplingar.	–	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 BluEV TECHNOLOGY	Premium Performance DCTF. Speciellt utvecklad för våtkoppling Mercedes-Benz 8-växlade DCT. Kan även användas i hybriddrivlinor. Ger optimalt slitageskydd och utmärkta friktionsegenskaper under hela livslängden och erbjuder bästa växlingsprestanda även under hårda förhållanden.	–	MB-APPROVAL 236.22	–
TITAN FFL-RACING	Premium Performance DCTF. Särskilt utvecklad för dubbelkopplingstransmissioner som utsätts för hög stress.	–	–	NISSAN GT-R (R35)

Vänligen notera gällande FFL-serien: *Produkten ska omskakas innan användning.*

Produktnamn	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS rekommenderar
Oljor för hydraultransmissioner				
TITAN UTTO PRO 102	Premium Performance multifunktionell olja för växlar, axlar och hydraulsystem med förbättrat slitageskydd samt brett temperaturområde. Speciellt utvecklad och godkänd för VOLVO-axlar med inbyggda våta bromsar i entreprenadmaskiner.	API GL-4 SAE J306: 75W-75	VOLVO WB 102	ALLISON C-4 CASE MS 1207/1209/1210 CATERPILLAR TO-2 FORD M2C86-C FORD ESN-M2C134-D JCB 4000/0500 - JCB 4000/2200 JOHN DEERE JDM J20C JOHN DEERE JDM J20D KOMATSU AXO 80 (KES 07.866) KUBOTA UDT FLUID MASSEY FERGUSON CMS M 1145, 1143, 1135 VOLVO WB 101 ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F
TITAN UTTO ZF	Super High Performance växellådsolja för ZF-axlar med differentialbromsar. Rekommenderas för axlar på entreprenad- och materialhanteringsmaskiner.	API GL-4	ZF TE-ML 05F, 06K, 17E, 21F (ZF000661)	VOLVO WB 101 ZF TE-ML 03E
TITAN UTTO CC	Ultra High Performance universal transmissionsolja, UTTO, för långa bytesintervaller i traktorer och anläggningsmaskiner med kombinerade transmissions-, differential- och hydraulsystem och våta bromsar. Mycket bra slitageskydd. Produkten ger tyst, vibrationsfri drift med både pappers- och 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 UTTO WB	Ultra High Performance universal transmissionsolja (UTTO) för traktorer och anläggningsmaskiner med kombinerade transmissions-, differential- och hydraulsystem och våta bromsar. Ger mycket bra slitageskydd och har goda lågtemperaturegenskaper.	–	VOLVO WB 101 ZF-TE ML 03E, 03F, 05F, 06K (ZFxxxxxx)	AGCO Q-1826 (Whitefarm), Powerfluid 821 XL ALLISON C-4 API GL-4 CASE MS 1210, 1209, 1207, 1206, 1205, 1204 CATERPILLAR TO-2 CNH MAT 3505, 3506, 3525 FNHA-2-C-201.00 FORD ESN M2C41-B, M2C53-B, M2C92-A, M2C134-D JOHN DEERE JDM J20C JOHN DEERE JDM J20D KUBOTA UDT FLUID MASSEY FERGUSSON CMS M 1145, 1143, 1141, 1135 SAE J300: 10W-30 ZF TE-ML 03L
PLANTO HYTRAC PLUS	Premuim Performance, biologiskt nedbrytbar multifunktionell olja (UTTO) för traktorväxellådor med eller utan våta bromsar.	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

Transmissionsoljor

Produktnamn	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS rekommenderar
		Oljor för hydraultransmissioner		
TITAN UTTO TO-4 SAE 10W	Super High Performance multifunktionell olja som har utformats speciellt för att uppfylla de stränga kraven i CATERPILLAR TO-4-specifikation.	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 multifunktionell olja som har utformats speciellt för att uppfylla de stränga kraven i CATERPILLAR TO-4-specifikation.	API GL-4 CAT TO-4	ZF TE-ML 03C, 07F (ZF002185)	ALLISON C-4 ALLISON TES-439 KOMATSU KES 07.868.1
TITAN UTTO TO-4 SAE 50	Super High Performance multifunktionell olja som har utformats speciellt för att uppfylla de stränga kraven i CATERPILLAR TO-4-specifikation. Den är särskilt utformad för användning i klimat med höga omgivningstemperaturer.	API GL-4 CAT TO-4	–	KOMATSU KES 07.868.1
		Oljor för marina transmissioner		
TITAN MARINE GEAR SAE 80W-90	High Performance transmissionsolja för växelhus, drev och oljesmorda propelleraxlar på utombordsmotorer. Skyddar växeln effektivt mot korrosion och slitage.	API GL-4	–	–
STERNWAY 220	Propellerhylsolja som motverkar korrosion och skyddar lager och tätningar mot slitage. Bibehåller sina goda skyddande egenskaper även vid inblandning av vatten.	–	HEIMDAL PROPULSION SIMPLEX THYSSEN KUPP	–
STERNWAY 460	Propellerhylsolja som motverkar korrosion och skyddar lager och tätningar mot slitage. Bibehåller sina goda skyddande egenskaper även vid inblandning av vatten. Kan användas som upptjockare av tunnare olja vid tätningsslitage.	–	HEIMDAL PROPULSION SIMPLEX THYSSEN KUPP	–
LOADWAY MARINE 68	Transmissionsolja för de flesta typer av marina växlar med drifts-temperatur upp till 80 °C. Testad och godkänd för hårt belastade växlar och tätningar. Mycket god vattenseparations- och filtrerbarhetsförmåga	DIN 51517-CLP DIN 51534 FZG>12 ISO-L-CKC ISO 6743-6	ROLLS-ROYCE RAUMA REPULA BRUNVOLL SIMPLEX THYSSEN KUPP	–
LOADWAY MARINE 100		DIN 51517-CLP DIN 51534 FZG>12 ISO-L-CKC ISO 6743-6	ROLLS-ROYCE RAUMA REPULA SIMPLEX THYSSEN KUPP	–
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	–
LOADWAY MARINE 220		DIN 51517-CLP DIN 51534 FZG>12 ISO-L-CKC ISO 6743-6	ROLLS-ROYCE RAUMA REPULA ROLLS-ROYCE ULSTEIN	–

Hydrauloljor

TITAN



Produktnamn	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS rekommenderar
		Centralhydraulikoljor		
TITAN CHF 11S	Premium Performance olja för centrala hydraulsystem, nivåkontroll, vätske/gasfjädring, stötdämpare och servostyrning. Grönfärgad.	FORD WSS-M2C204-A	CHRYSLER MS-11655B EvoBus 39.060-001 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 IVECO 18-1807 CLASSE APU OPEL B 040 0070 PORSCHE 000 043 203 33 SAAB 3032 380 VOLVO 1161529
TITAN CHF 202 BluEV TECHNOLOGY	Premium Performance olja för centrala hydraulsystem, nivåkontroll, vätske/gasfjädring, stötdämpare och servostyrning. Grönfärgad.	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 styrnings- och centralhydraulolja för motorfordon. Speciellt utvecklad för Citroëns broms- och hydraulsystem. Produkten rekommenderas för årsmodell 1967 och framåt. Oljan kan blandas med tidigare LHM-kvaliteter, men inte med andra broms- eller hydraulvätskor.	–	PSA B71 2710	IVECO 18-1823 CNH MAT 3630 NH 610A SDFG OF1611S
TITAN PSF	High Performance servostyrningsolja som är godkänd för personbilar och kommerciella fordon från Mercedes Benz.	–	MB-APPROVAL 236.3	–

Hydrauloljor

RENOLIN



Produktnamn	Beskrivning	Densitet 15 °C kg/m³	Viskositet 40 °C mm²/s	Viskositet 100 °C mm²/s	VI	Lägsta flyttemp. °C	Flampunkt COC °C	Normer och tester
Hydrauloljor för mobila applikationer								
RENOLIN ZAF 15 MC	Zinkfria smörj- och hydraulvätskor baserade på grupp III-basolja och utvalda additiv. Produkterna har ett naturligt högt skjuvstabilt viskositetsindex för universalanvändning i hydraulik och växellådor. De överträffar de flesta användares krav på högpresterande hydraulvätskor som används över ett brett temperaturintervall. De har även en mycket bra oxidations- och åldringsstabilitet samt ett utmärkt korrosions- och slitageskydd.	844	15	3,8	150	-51	190	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. Godkänd enligt Denison HF-0, Bosch Rexroth Fluid Rating List: RDE 90245 och RD 90235. (ISO VG 32, 46, 68)
RENOLIN ZAF 32 MC		840	32	6,25	149	-45	246	
RENOLIN ZAF 46 MC		843	46	8	148	-45	238	
RENOLIN ZAF 68 MC		854	68	10,6	146	-42	238	
RENOLIN ZAF 100 MC		866	100	14,5	150	-36	260	
RENOLIN ZAF HVXA 15	Zinkfria hydraulvätskor som är framtagna för att användas i hydraulik som arbetar under mycket krävande förhållanden. Moderna hydraulsystem ställer höga krav på hydraulvätskan. Produkterna möter användarnas krav på en kvalificerad hydraulvätska för avancerad hydraulik, som arbetar utomhus under varierande temperaturförhållanden. Filterrelaterade problem undviks och driftssäkerheten blir god.	853	14,8	3,7	142	-51	184	DIN 51524-3: HVLP, ISO 6743-4: L-HV. HOCNF-registrerad (NEMS).
RENOLIN ZAF HVXA 22		860	20,3	4,7	158	-45	192	DIN 51524-3: HVLP, ISO 6743-4: L-HV, SS 155434. HOCNF-registrerad (NEMS).
RENOLIN ZAF HVXA 32		864	30,8	6,5	173	-51	192	DIN 51524-3: HVLP, ISO 6743-4: L-HV. HOCNF-registrerad (NEMS).
RENOLIN ZAF HVXA 46		869	45	8,0	157	-48	182	Godkänd enligt BOSCH-REXROTH RE 90220.
RENOLIN ZAF HVXA 68		875	65,5	11,1	165	-45	188	
RENOLIN ZAF HVXA 100		883	106	14,3	138	-33	222	DIN 51524-3: HVLP, ISO 6743-4: L-HV. HOCNF-registrerad (NEMS).
Hydrauloljor för mobila applikationer								
RENOLIN B 32 HVI PLUS	Hydraulvätskor baserade på högkvalitativa basoljor (grupp II). Högt viskositetsindex och utmärkt skjuvstabilitet i kombination med enastående oxidationsstabilitet resulterar i en lång livslängd. Produkterna är formulerade med zinkbaserade additiv som förbättrar slitageskyddet.	846	32	6,3	151	-42	230	DIN 51524-3: HVLP, ISO 6743-4: HV, ISO 11158: HV.
RENOLIN B 46 HVI PLUS		856	46	8,2	152	-42	240	Godkänd enligt Denison HF-0, HF-1, HF-2.
RENOLIN B 68 HVI PLUS		854	68	10,8	153	-33	260	
RENOLIN B 15 HVI	Hydraulvätskor med högt viskositetsindex. Produkterna är formulerade med zinkbaserade antislitageadditiv som förbättrar åldringsstabiliteten och korrosionsskyddet.	859	15	3,8	151	-45	180	DIN 51524-3: HVLP, ISO 6743-4: HV, ISO 11158: HV.
RENOLIN B 32 HVI		871	32	6,3	152	-48	178	Godkänd enligt Denison HF-0 / HF-1 / HF-2.
RENOLIN B 46 HVI		879	46	8,1	150	-46	186	
RENOLIN B 68 HVI		868	68	11,0	153	-36	240	
RENOLIN ZAF EE	En avancerad hydraulvätska som ger en kostnadsbesparing på upp till 20 % genom att förbättra energieffektiviteten i hydraulsystem utan att kompromissa med skydd av systemet eller oljans livslängd. Produkten kan användas i en rad olika applikationer inom både industriell och mobil hydraulik. Ett högt viskositetsindex ger säker drift vid varierande temperaturer.	836	24,7	7,26	287	-54	158	Vickers V104C.
RENOLIN XTREME TEMP 46	Slitageskyddande hydraulolja som rekommenderas för all typ av mobil hydraulik. Produkten kan användas inom ett brett temperaturområde och erbjuder utmärkt skjuvstabilitet.	853	48	9,3	180	-42	230	Uppfyller kraven i DIN 51524-3 (2006): HVLP, ISO 6743-4: HV, Denison HF0 – T6H20C: hybrid pump, Terex, Vickers 35VQ-25 / V104-C: vane pumps, US Steel 127, 136, Cincinnati Milacron P68, P69, P70, Bosch Rexroth RDE 90245
RENOLIN ZAF 32 XHV	Zinkfri hydraulvätska med ett mycket högt viskositetsindex kombinerat med mycket god skjuvstabilitet. Speciellt utvecklad för applikationer som ställer höga krav på låg-temperaturegenskaper.	858	32	9,5	300	-51	135	DIN 51524-3: HVLP, ISO 6743-4: HV.
HYDRAULIC OIL 131	Mineraloljebaserade zinkfria hydraulvätskor med mycket högt viskositetsindex. Produkterna har ett stort arbetstemperaturintervall och fungerar mycket bra i både skandinavisk vinterkyla och i varmare klimat. Kan användas från -45 °C till +65 °C.	876	29	10,3	372	-60	112	Vickers 104 C, IP 281/80, FSD 8401.
HYDRAWAY HVXA 15 LT	Högkvalitativ hydraulvätska med mycket högt viskositetsindex, lämplig för avancerade hydraulsystem som används vid mycket låga temperaturer, ända ner till -50 °C.	872	14,3	5,2	356	-60	108	HOCNF-registrerad (NEMS).

Hydrauloljor

RENOLIN

Produktnamn	Beskrivning	Densitet 15 °C kg/m³	Viskositet 40 °C mm²/s	Viskositet 100 °C mm²/s	VI	Lägsta flyttemp. °C	Flampunkt COC °C	Normer och tester
Miljöanpassad hydraulvätska								
PLANTOSYN SE XLV	Högpresterande hydraulvätskor med lång livslängd, baserade på mättade syntetiska estrar. Produkterna är miljöanpassade och kan användas universellt i alla hydraulsystem, även under mycket tuffa förhållanden. De har en överlägsen oxidationsstabilitet och goda hydrolytiska egenskaper.	919	12	3,2	140	-66	186	SS 155434 ABV 15 miljöanpassad. Testad enligt Vickers V-104-C. HOCNF-registrerad (NEMS).
PLANTOSYN SE 32 HP		934	31,5	6,2	152	<-63	250	ISO 15380: HEES, SS 155434 AAV 32 miljöanpassad. Testad enligt Vickers V-104-C, RPVOT: > 950 min. HOCNF-registrerad (NEMS).
PLANTOSYN SE 46 HP		923	45	7,95	148	<-60	244	ISO 15380: HEES, SS 155434 AAV 46 miljöanpassad. Testad enligt Vickers V-104-C, dry TOST: >8000 hr. HOCNF-registrerad (NEMS). Uppfyller kraven i Bosch Rexroth RE 90221.
PLANTOFLUID SE 32-68	Miljöanpassad hydraulvätska för system som arbetar inom ett mycket brett temperaturområde (-30 °C upp till +85 °C) och där en vätska i viskositetsklass VG 32, 46 eller 68 rekommenderas. Baserad på en biologiskt nedbrytbar syntetisk ester. Produkten har mycket hög teknisk prestanda, bra oxidationsstabilitet, är extremt skjuvstabil och har en enastående snabb luftavskiljning.	916	36	7,4	190	-40	310	ISO 15380: HEES, SS 155434 BBV 32 miljöanpassad. Testad enligt Vickers 35VQ25A och CEC-L-45-A-99, 20h: 1,3%. Godkänd av Sauer Danfoss, Ponsse.
PLANTOHYD ES	Energieffektiv hydraulolja för industriellt bruk. Baserad på förnyelsebara råvaror för ett minskat fossilt användande i industriell hydraulik, kombinerat med bästa tekniska prestanda. Produkten har en lösande förmåga vilket gör att den motverkar varnish i systemet.	931	33,5	7	177	-51	292	ISO 15380: HEES. Testad enligt Vickers V-104-C.
PLANTOHYD SE 22	Miljöanpassade hydraulvätskor utvecklade för hydraulsystem som är i drift året runt under varierande förhållanden. Produkterna är baserade på en biologiskt nedbrytbar syntetisk ester och är mycket skjuvstabila.	882	22	5,0	171	-47	178	ISO 15380: HEES, SS 155434 BV 22 miljöanpassad. Testad enligt Vickers V-104-C.
PLANTOHYD SE 32		895	30,1	6,56	182	-42	200	ISO 15380: HEES, SS 155434 BBV 32 miljöanpassad. Testad enligt Vickers V-104-C.
PLANTOHYD SE 46		921	46	9,25	190	-42	290	ISO 15380: HEES, SS 155434 BBV 46 miljöanpassad. Testad enligt Vickers V-104-C. Godkänd av Sauer Danfoss. Uppfyller kraven i Bosch Rexroth RE 90221.
PLANTOHYD SE 68		922	66	12,43	181	-39	280	ISO 15380: HEES, SS 155434 CBV 68 miljöanpassad. Godkänd av Sauer Danfoss.
Rivolta N.B.A. 75	Helsyntetisk hydraulolja. Miljöanpassad och livsmedelsgodkänd. Rekommenderas i tex skördetröskor, utrustning vid skeppning eller lastning och hantering i hamnar.	920	49	9,7	187	-50	>200	NSF H1 Basoljan är biologiskt nedbrytbar >60% enligt OECD 301 B.

Motor- och transmissionsoljor för jordbruk

AGRIFARM



Produktnamn	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS rekommenderar
STOU-oljor				
AGRIFARM STOU MC SAE 10W-30	Ultra High Performance multifunktionell olja för motorer, manuella växellådor, våta bromsar och hydraulik i traktorer och andra lantbruksmaskiner. Baserad på MC-syntes.	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	Ultra High Performance multifunktionell olja för motorer, manuella växellådor, våta bromsar och hydraulik i traktorer, lantbruksmaskiner och entreprenadmaskiner. Baserad på MC-syntes.	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 eller utan turbo)	–	X
Hydrauliska system	X	X
Axlar och slutväxlar	X	X

	UTTO*	STOU**
Manuella växellådor	X	X
Växellådor och hydraultransmissioner med eller utan integrerade våta bromsar	X	X

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

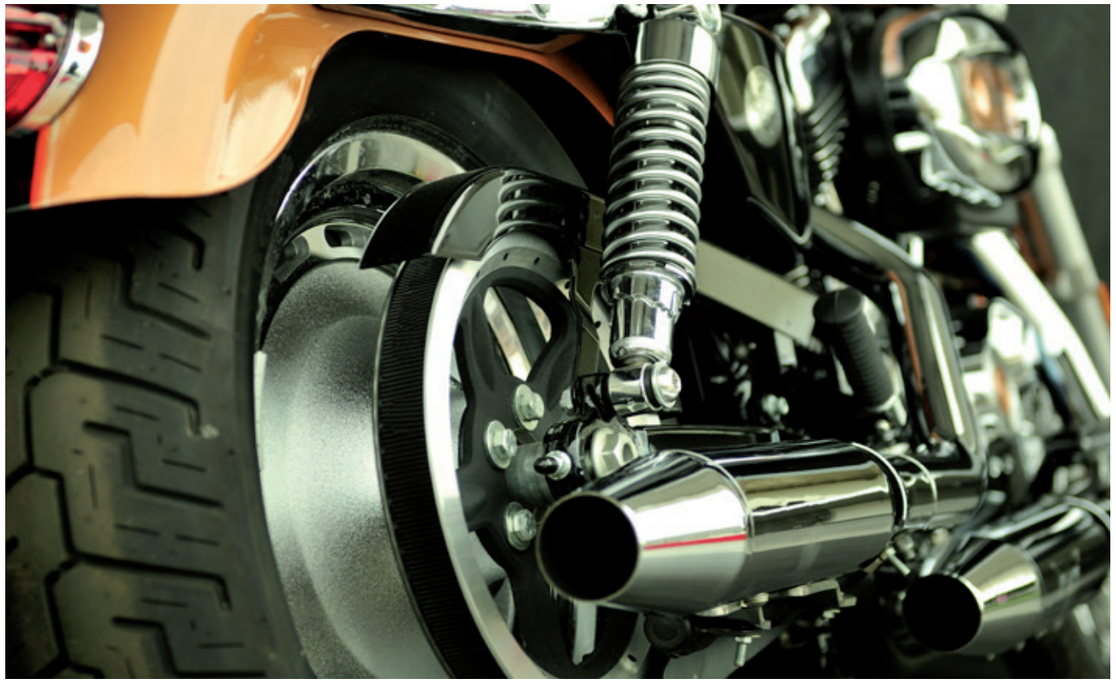
Motor- och transmissionsoljor för jordbruk

AGRIFARM

Produktnamn	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS rekommenderar
		UTTO-oljor		
AGRIFARM UTTO VT	Premuim Performance universalolja för växellådor, axlar och hydrauliska system i lantbruks och entreprenadmaskiner. Särskilt utvecklad för variabla transmissioner.	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	Ultra High Performance multifunktionell olja för användning i växellådor och hydraulsystem med integrerade våta bromsar, kopplingar och differentialer för lantbruks- och entreprenadmaskiner.	API GL-4	DANA-OHTM-UTTO ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F (ZF002183) Volvo WB 101	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 QT 1891 A VALTRA G2-08, G2-B10
		Motoroljor		
AGRIFARM MOT X-LA SAE 10W-40	Ultra High Performance motorolja för dieselmotorer inom lantbruket. Lämplig för både moderna maskiner med avgasefterbehandlingssystem samt äldre maskiner.	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 motorolja för dieselmotorer inom lantbruket. Utvecklad för avancerade dieselmotorer som ställer höga krav på serviceintervall och renhållande egenskaper. Rekommenderas för motorer med eller utan turboladdning.	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	Ultra High Performance Motorolja för dieselmotorer inom lantbruket. Utvecklad för dieselmotorer som ställer höga krav på serviceintervall och renhållande egenskaper. Rekommenderas för motorer med eller utan turboladdning.	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

Smörjmedel för motorcyklar

Silkolene



Produktnamn	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS rekommenderar
		4-taktsoljor		
SILKOLENE PRO 4 10W-50 XP	Helsyntetisk esterbaserad olja för alla högpresterande 4-taktsmotorer. Produkten ger en signifikant effektökning jämfört med konventionella oljor plus förbättrad bränsleekonomi och lägre oljeförbrukning. Avancerad ytkemi ger utmärkta anti-wear egenskaper och exceptionellt slitageskydd för kolvar, cylindrar, kammar och lager även under tävlingsförhållanden. Passar även till växellådor och transmissioner där en motorolja är specificerad.	API SM/SN	JASO MA2 Approved	–
SILKOLENE COMP 4 10W-40 XP	Delsyntetisk esterbaserad olja för 4-taktsmotorer. Formuleringen säkerställer ett gott slitageskydd för vitala delar och en stabil viskositet även under krävande förhållanden. Ger förbättrad högtemperaturförbränning som resulterar i en renare motor med längre livslängd. Passar även till växellådor och transmissioner där en motorolja är specificerad. Balanserade friktionsegenskaper ger bra kontroll över kopplingen samt en hög friktionskoefficient.	API SL	JASO MA2 Approved	–
SILKOLENE V-TWIN 20W-50	Mineralmotorolja utvecklad för alla Harley-Davidson och japanska V-Twins. Ger en hög renhetsnivå för motorn och skyddar motordelarna från slitage och korrosion.	API SL	JASO MA2 Approved	–
SILKOLENE QUAD ATV 5W-40	Helsyntetisk fyrtaktsmotorolja formulerad för fyrhjulingar (ATV) och Quad motorcyklar. Skyddar effektivt både motor och transmission under hela effektregistret, från kallstart till fullvarv. Mycket stabil vilket garanterar konsekvent prestanda under oljans hela livslängd.	ACEA A3/B3 API SN	JASO MA2 Approved	–

Smörjmedel för motorcyklar



Produktnamn	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS rekommenderar
	2-taktsoljor			
SILKOLENE COMP 2 PLUS	Motorolja baserad på syntetiska estrar, formulerad för att ge extremt låg rökutveckling, maximal prestanda och driftsäkerhet. Är kompatibel med alla bränslen och passar för både pre-mix och separatsmörjning.	API TC ISO-L-EGD JASO FC/FD	–	–
SILKOLENE SNOW COMP 2	Delsyntetisk 2-taktsolja för snöskotrar som används under extremt kalla förhållanden. Den avancerade sammansättningen ger en ren förbränning, mindre slitage och säkerställer en trygg och pålitlig drift. Fungerar med alla bensintyper. Lämplig för såväl separatsmörjning, som till inblandning i bensinen.	API TC ISO L-EGD JASO FD	–	Rotax 253 Snowmobile test
SILKOLENE SNOW PRO 2	Helsyntetisk 2-taktsolja för mycket hårt belastade snöskoter-motorer med Direct Fuel Injection system och som körs i sträng kyla. Speciellt framtagen för ROTAX E Tec motorer. Ger ren förbränning och mycket högt slitageskydd som säkerställer en trygg och pålitlig drift även vid höga effektuttag under lång tid. Fungerar med alla bensintyper. Även lämplig för separatsmörjning eller inblandning i bensinen.	ISO L-EGD JASO FD	–	–
	Växellådsolja			
SILKOLENE GEAR OIL LIGHT	Avancerad växellådsolja för transmissioner med våt eller torr koppling. Minskar friktionen, motverkar kopplingsslirning och skyddar högbelastade komponenter. SAE 75W-80 (motsvarar SAE 10W-40 motorolja).	API GL-3 & GL-4 for motorcycle applications only	–	–

Silkolene

Produktnamn	Beskrivning	Specifikation
	Stötdämparolja	
SILKOLENE RSF 5	Beprövad stötdämparolja för såväl gatukörning som racing. Förstahandsvalet för många av de marknadsledande stötdämpartillverkarna och originalolja i flertalet av dagens moderna motorcyklar. Tack vare en hög viskositetsstabilitet ges en betydligt konsekventare dämpningsprestanda i hela driftsintervallet.	ISO 22
	Smörjfett	
SILKOLENE PRO RG2	Avancerat multifunktionellt syntetiskt smörjfett med hög smältpunkt och prestanda, avsett för tävlingsanvändning. Fettet har exceptionell värme- och vattentålighet, enastående vattenavvisande förmåga, utmärkta korrosionshämmande egenskaper och hög motståndskraft mot vattenursköljning. Produkten är idealisk för rallykörning och vattenfarkoster.	NLGI-2
	Kedjeoljor	
SILKOLENE CHAIN LUBE SPRAY	Delsyntetisk kedjespray för alla typer av motorcykelkedjor, för både On- och Off-Road. Hög inträngnings- och vidhäftningsförmåga. Enastående antislitage- och antikorrosionsegenskaper förlänger livslängden på kedja och drev. Passar alla kedjetyper inklusive O/X/Z-rings kedjor.	–
SILKOLENE TITANIUM DRY LUBE	PTFE-förstärkt kedjespray med mycket hög vidhäftningsförmåga som inte slungas av kedjan, ens i höga hastigheter. Produkten är anpassad för både On- och Off-Road och har exceptionella antislitage- och antikorrosionsegenskaper, även under tuffa förhållanden. Skyddar kedjan och ger den en vaxliknande vit finish. Passar alla kedjetyper inklusive O/X/Z-rings kedjor. Vi rekommenderar användning av BRAKE & CHAIN CLEANER före appliceringen.	–
	Underhållsprodukter	
SILKOLENE ALL-IN-ONE SPRAY	Fuktavstötande universalspray för bland annat rengöring, skydd och smörjning i hemmet, garaget och verkstaden. Produkten har utmärkta fuktutdrivande egenskaper, är fuktavstötande, tränger in i korroderade gängor, smörjer och skyddar mot korrosion. OBS! Kan påverka vissa gummin och plaster.	–
SILKOLENE PRO RACE BRAKE FLUID	Termiskt stabil bromsvätska med hög kokpunkt, lämplig för användning i alla moderna bromssystem där en DOT 4-specifikation anges. Tack vare en hög torr och våt kokpunkt är produkten idealisk som tävlingsbromsvätska. Produkten bibehåller bromsverkan även under de höga temperaturer som uppstår under tävling. Till skillnad från de flesta tävlingsbromsvätskor passar PRO RACE BRAKE FLUID även för landsvägskörning.	DOT 4
SILKOLENE BRAKE & CHAIN CLEANER	Rengöringsmedel som med kraftfull sprayverkan tar bort oönskade avlagringar bort från kedje- och bromskomponenter. Efterlämnar inte någon oljig film och ger fullt bevarad kedje- och bromsprestanda. Säker att använda på tätningar och slangar. Vi rekommenderar att den rengjorda kedjan smörjs med ett kedjesmörjmedel från FUCHS SILKOLENE-sortiment.	–
SILKOLENE PRO PREP SPRAY	Vattenavstötande konditioneringsmedel för hårda ytor som ger en mikrobarriär mot smuts och oönskade avlagringar. Säker att använda på alla exponerade delar av fordonet för att underlätta rengöringen. Produkten ger den svåruppnåeliga ”fabriksfinishen”, motverkar metallkorrosion och gör dessutom att rörliga plastdelar fungerar smidigt. Bidrar till att vattensäkra och isolera tändningssystem. OBS! Innehåller silikoner – använd inte där målning utförs eller på vindrutor eller visir.	–
SILKOLENE FOAM FILTER CLEANER	Effektivt rengörings-/avfettningsmedel särskilt anpassat för att rengöra skumfilter före oljepåfyllning med FOAM FILTER OIL. Produkten går att skölja bort med vatten, avlägsnar lätt smuts, fett och sot och förlänger filtrets livslängd. Är även lämplig för många andra rengöringsjobb, bland annat avfettning av motordelar och borttagning av envisa oljebaserade fläckar.	–
SILKOLENE FOAM FILTER OIL	Avancerad lågviskös luftfilterolja optimerad för skumfilter. Maximerar motorns prestanda samtidigt som den effektivt hindrar sand, damm och vatten från att tränga in. Den ger en superklibbig yta och innehåller polymertillsatser som ger ett enastående motorskydd även under de tuffaste förhållanden.	–

Serviceprodukter



Produktnamn	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS rekommenderar
		Kylarvätskor		
MAINTAIN FRICOFIN DP BluEV TECHNOLOGY	Premuim Performance kylarvätska baserad på monoetylenglykol med med Si-OAT-teknologi Fri från nitrit, amin och fosfat. Violett.	AFNOR NF R 15-601 TYPE 1 AS/NZS 2108:2004 TYPE A ASTM D 3306 TYPE I ASTM D 4985 BS 6580:2010 CUNA NC 956-16 JIS K 2234:2006 SAE J814 SAE J1034 SANS 1251:2005 China GB 29743-2013	CUMMINS CES 14603 DEUTZ DQC CC-14 MAN 324 TYPE Si-OAT MB-APPROVAL 325.5 MB-APPROVAL 325.6 MTU MTL 5048 VW TL 774-G (G12++) VOITH (172.00225040 – Type Si-OAT)	VOITH (172.00225040 – Type Si-OAT) DETROIT DIESEL 93K217 SCANIA TB 1451 LIEBHERR LH-01-COL3A PN-C 40007:2000

MAINTAIN

Produktnamn	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS rekommenderar
		Kylarvätskor		
MAINTAIN FRICOFIN 50	Premium Performance Coolant Ready-Mix based on monoethylene glycol. Free of nitrites,amines and phosphates with hybrid technology. Offers frost protection down to -37°C. Product dyeing: blue-green.	AFNOR NF R 15-601 TYPE 3 ASTM D 3306 TYPE III ASTM D 4985 BS 6580:2010 SAE J814	DEUTZ DQC CA-14 MB-APPROVAL 326.0 MTU MTL 5048	BMW LC-87 (BMW GS 94000) DAF 74001 GM 1899-M INNIO JENBACHER TA 1000-0201 LIEBHERR TLV 035/TLV 23009 A MAN 324 TYPE NF MAN 324 TYPE NF PRITARDER CAT / MWM TR 0199-99-2091 OPEL/GM B 040 0240 PN-C 40007:2000 VOITH TURBO 172.00225010 VW TL 774-C (G11)
MAINTAIN FRICOFIN N	High Performance kylarvätska baserad på monoetylenglykol. Fri från nitrit, amin och fosfat. Blå-grön.	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)
MAINTAIN FRICOFIN LL	Premium Performance kylarvätska baserad på monoetylenglykol med OAT (Organic Additives Technology), utformad med ett avancerat korrosionsskydd som inte förbrukas. Innehåller inte nitrit, amin, fosfat eller silikater. Orangefärgad.	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 MTU MTL 5048	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 CNH MAT 3724 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) VOLVO COOLANT XLC (STD 418-0005)

Serviceprodukter

MAINTAIN

Produktnamn	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS rekommenderar
		Kylarvätskor		
MAINTAIN FRICOFIN LL 50	Premium Performance färdigblandad kylarvätska baserad på Monoetylenglykol med OAT (Organic Additives Technology), utformad med ett avancerat korrosionsskydd som inte förbrukas. Erbjuder frostskydd ned till -35°C. Innehåller inte nitrit, amin eller silikat. Färg: 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 kylarvätska baserad på monoetylenglykol med OAT (Organic Additives Technology), utformad med ett avancerat korrosionsskydd som inte förbrukas. Speciellt framtagen för Volvo Construction Equipment, Volvo Trucks och Volvo Penta. Innehåller inte nitrit, amin, fosfat eller silikater. Gulfärgad.	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 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 kylarvätska baserad på propylenglykol med OAT (Organic Additives Technology), utformad med ett avancerat korrosionsskydd som inte förbrukas. Innehåller inte nitrit, amin, fosfat eller silikater.	ASTM D3306 BS 6580 KS M 2142 SAE J1034 UNE 26-361-88/1 ÖNORM V5123	–	–
MAINTAIN FRICOFIN FP	Premium Performance kylmedelskoncentrat baserat på monoetylenglykol. Fri från nitriter, aminer och borater	AFNOR NF R15-601 BS 6580:2010		ASTM D 3306 TYPE I
		Bromsvätska		
MAINTAIN DOT 514 LV BluEV TECHNOLOGY	Premuim Performance bromsvätska för hydrauliska bromssystem i personbilar, lastbilar och motorcyklar.	FMVSS NR. 116 DOT 3/4/5.1 ISO 4925 CLASS 3/4/5-1/6/7 JIS K2233 CLASS 3/4/5/6 SAE J1703/J1704	–	BMW QV 34001 FORD M6C65-A2 FORD M6C62-A FORD M6C9103-A GM Europa GMW 3356 MB 331.0 PSA S71 2114 RENAULT 41-02-001/--H VW TL 766-X, 766-Y, 766-Z

Produktnamn	Beskrivning
	Övrig fordonskemi
WINDSHIELD LIQUID CONC	Koncentrerad spolarvätska speciellt utvecklad för nordiska förhållanden. Produkten avlägsnar effektivt smuts utan att ge strimmor. Produkten späds med vatten direkt i spolarvätskans behållare till önskad fryspunkt.
WINDSHIELD PREMIX -20 C	Färdigblandad spolarvätska speciellt utvecklad för nordiska förhållanden. Produkten avlägsnar effektivt smuts utan att ge strimmor.
AdBlue	Urealösning för SCR (Selective Catalytic Reduction) katalysatorer. AdBlue, i kombination med SCR, reducerar kväveoxider och en stor del av partiklarna i dieselavgaserna, samtidigt som bränslekonsumtionen minskar. DIN 70070 ISO 22241
MAINTAIN ALKYLATE GASOLINE 2-Str	Alkylatbensin för tvåtaktsmotorer med bästa möjliga miljöegenskaper och ett minimalt innehåll av skadliga aromatiska kolväten och andra hälsovådliga ämnen. ALKYLATE GASOLINE 2-Str är färdigblandad med helsyntetisk tvåtaktsolja av premiumkvalitet. SS 155461
MAINTAIN ALKYLATE GASOLINE 4-Str	Alkylatbensin för fyrtaktsmotorer med bästa möjliga miljöegenskaper och ett minimalt innehåll av skadliga aromatiska kolväten och andra hälsovådliga ämnen. SS 155461

Specialprodukter

PLANTO



Produkt	Beskrivning	NLGI	Basolje-viskositet vid 40 °C	Förtjock-ningsmedel	Bas-olja	Temperatur-område °C	Normer och tester
Miljöanpassade smörjfett							
PLANTOGEL GREASEWAY BIO CAH 82	Mljöanpassat smörjfett baserat på biologiskt nedbrytbara syntetiska estrar förtjockade med vattenfri kalciumtvål. Rekommenderas i första hand för smörjning av tungt belastade glidlager. Passar utmärkt för t.ex. smörjning av skogsmaskiner, entreprenadmaskiner, lantbruksmaskiner, installationer inom vattenpumpning och vattenrening samt inom sjöfarten.	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.
PLANTOGEL ECO 000 S	Litium-kalciumförtjockat centralsmörjfett baserat på biologiskt nedbrytbara syntetestrar. Bra vattenbeständighet och utmärkt pumpbarhet vid låg temperatur. Fettet är avsett bl a för användning inom entreprenad och tunga fordonssidan. Även inom skogsindustrin för kedjesmörjning.	00-000	55	LiCa	SE	-40 – +120	Uppfyller kraven för EU Ecolabel.
PLANTOGEL UNIWAY BIO LIX 62	Miljöanpassat, litiumkomplex-förtjockat universalfett baserat på biologiskt nedbrytbara syntetestrar. Rekommenderas som ett universalfett inom både fordons- och industriella applikationer. Produkten är lämplig till huvuddelen av alla fettapplikationer t.ex. för smörjning av små lätt belastade, såväl som större tungt belastade, glid- och rullningslager.	2	220	LiX	SE	-30 – +140, max 180	DIN 51502: KPE2N-30. ISO 12924: L-XC(F)DIB2. SS 155470: Environmental class B.

Förtjockningsmedel teckenförklaring ALX = Aluminiumkomplex | CaH = Kalcium, vattenfri | CaX = Kalciumkomplex | Li = Litium | LiCa = Litiumkalcium | LiCaX = Litiumkalciumkomplex | LiX = Litiumkomplex | O = Oorganisk, bentonitlera

Basolja teckenförklaring M = Mineral | SE = Syntet Ester | S = Syntet (PAO) | PS = Delsyntet

Produkt	Beskrivning	NLGI	Basolje-viskositet vid 40 °C	Förtjock-ningsmedel	Bas-olja	Temperatur-område °C	Normer och tester
Smörjfett för fordonsapplikationer							
RENOLIT 5-WHEEL GREASE	Speciellt framtagen för smörjning av vändskivor på trailerdragare. De goda lastbärande egenskaperna gör den till ett lämpligt smörjfett även för andra långsamtgående, högt belastade applikationer. Produkten har mycket bra funktion även i våta och korrosiva utomhusmiljöer.	0,5	2100	O	M	-10 – +150, max 180	DIN 51502: KPFMOG0.5N-10. ISO 6743: L-XADIB0.5.
RENOLIT CHASSIS GREASE	Speciellt utvecklade för smörjning av glidlager i entreprenad-, jordbruks- och skogsmaskiner men fungerar även utmärkt i marina applikationer. Särskilt lämpliga när förlängda smörjintervaller är en praktisk nödvändighet. Produkterna kan med fördel användas i applikationer utsatta för krävande väderförhållanden med mycket vattenavsköljning samt i smutsig eller industriell miljö med liknande påverkan.	2	1370	CaH	M	-30 – +120, max 130	DIN 51502: KP2K-30. ISO 6743: L-XC(F)CIB2.
RENOLIT CHASSIS GREASE SOFT		0	1300	CaH	M	-40 – +120, max 130	DIN 51502: KP0K-40. ISO 6743: L-XD(F)CHB0.
RENOLIT CHASSIS GREASE WINTER		2	250	CaH	M	-30 – +110, max 120	DIN 51502: KP2K-30. ISO 12924: L-XC(F)CIB2.
RENOLIT UNIWAY LIX 625	Smörjfett för användning i hjullager på såväl tunga som lätta fordon. Lämpligt även för smörjning av glid- och rullningslager i andra appplikationer.	2,5	215	LiX	M	-30 – +150, max 220	DIN 51502: KP2.5N-30. ISO 6743-9: L-XCDIB2.5.
RENOLIT GREASEWAY CAH 92	Högkvalitativt, vattenfritt, kalciumförtvålat smörjfett med god vattenbeständighet avsett för tungt belastade glid- och rullningslager. Rekommenderas för smörjning av t.ex. chassi-, entreprenad-, jordbruks- och skogsmaskiner samt vattenpumpar och liknande.	2	1370	CaH	M	-30 – +120, max 130	DIN 51502: KP2K-30 ISO 6743: L-XC(F)CIB2.
RENOLIT MOLYWAY LI 732	Smörjfett förstärkt med molybdendisulfid och EP-tillsatser för att ge ett utomordentligt gott skydd vid höga belastningar. Rekommenderas för användning inom både industri- och fordonsapplikationer. Produkten fungerar med hög prestanda i glidlager och växlar samt i långsamtgående rullningslager. Detta ger ett bra skydd även i oscillerade och vibrerande applikationer. Innehåller 3 % molybdendisulfid.	2	200	Li	M	-30 – +120, max 130	DIN 51502: KPF2K-30. ISO 6743: L-XCCIB2.

Förtjockningsmedel teckenförklaring ALX = Aluminiumkomplex | CaH = Kalcium, vattenfri | CaX = Kalciumkomplex | Li = Litium | LiCa = Litiumkalcium | LiCaX = Litiumkalciumkomplex | LiX = Litiumkomplex | O = Oorganisk, bentonitlera

Basolja teckenförklaring M = Mineral | SE = Syntet Ester | S = Syntet (PAO) | PS = Delsyntet

Specialprodukter

PLANTO

Produkt	Beskrivning	NLGI	Basolje-viskositet vid 40 °C	Förtjock-ningsmedel	Bas-olja	Temperatur-område °C	Normer och tester
			Smörjfett för fordonsapplikationer				
RENOLIT MOLYWAY LI 752	Smörjfett förstärkt med molybdendisulfid och EP-tillsatser för att ge ett utomordentligt gott skydd vid höga belastningar. Rekommenderas för användning inom både industri- och fordonsapplikationer. Produkten fungerar med hög prestanda i glidlager och växlar samt i långsamtgående rullningslager. Detta ger ett bra skydd även i oscillerade och vibrerande applikationer. Innehåller 5 % molybdendisulfid.	2	200	Li	M	-30 – +120, max 130	DIN 51502: KPF2K-30. ISO 6743: L-XCCIB2.
RENOLIT MOLYWAY LICA 932	Mycket lämplig att använda i långsamtgående, tungt belastade glid- och rullningslager där chockbelastningar eller frekventa uppstarter kan uppstå. Fungerar utmärkt inom både industri- och fordonsapplikationer samt även i våt miljö. Tillsatsen med 3 % molybdendisulfid ger fettet utmärkta smörjande egenskaper.	2	1100	LiCa	M	-20 – +120, max 130	DIN 51502: KPF2K-20. ISO 6743: L-XBCIB2.
RENOLIT MOLYWAY LICAX ARCTIC	Högpresterande, litium-kalcium-komplexfett med extremt god lastbärande förmåga. Specifikt formulerad för användning i extremt låga temperaturer. Förstärkt med 5 % molybdendisulfid. Optimerad för att kunna användas inom både krävande industriella som automativa applikationer utsatta för våta och korrosiva driftsförhållanden.	0	45	LiCaX	M	-50 – +90	DIN 51502: GOGFP0G-50. ISO 12924: L-XE(F)BIB0.
RENOLIT UNIWAY LIX 62	Litiumkomplexförtjockat smörjfett baserat på mineralolja. Fungerar som ett universalfett och lämpar sig väl för lagersmörjning inom både industri- och fordonsapplikationer.	2	210	LiX	M	-30 – +150, max 180	DIN 51502: KP2N-30. ISO 6743: L-XCDIB2. Volvo standard 1277.2. NLGI standard GC-LB.
RENOLIT LX-OTP 2	Litiumkomplexförtjockat smörjfett baserat på PAG-basolja och fasta smörjmedel. Utmärkt skydd mot oxidation och korrosion. Bra slitageskyddande egenskaper även vid oscillerande rörelser och extrema tryck.	2	360	LiX	PAG	-40 – +160, max 180	MAN-TUC 8080/00.

Förtjockningsmedel teckenförklaring ALX = Aluminiumkomplex | CaH = Kalcium, vattenfri | CaX = Kalciumkomplex | Li = Litium | LiCa = Litiumkalcium | LiCaX = Litiumkalciumkomplex | LiX = Litiumkomplex | O = Oorganisk, bentonitlera

Basolja teckenförklaring M = Mineral | SE = Syntet Ester | S = Syntet (PAO) | PS = Delsyntet

Produkt	Beskrivning	NLGI	Basolje-viskositet vid 40 °C	Förtjock-ningsmedel	Bas-olja	Temperatur-område °C	Normer och tester
			Smörjfett/pasta för speciella applikationer				
STABYL TA	Semisyntetiskt, litiumförtjockat, vitt specialsmörjfett med fasta smörjmedel. Produkten är speciellt utvecklad för smörjning av teleskop-bommar. Smörjfettet har utmärkta glidegenskaper för materialkombination stål/ plast och plast/ plast samt mycket bra vidhäftning och skydd mot ryckiga rörelser, s.k. stick-slip.	1-2	200	Li	PS	-40 – +140	DIN 51502: KPF1-2N-40.
GLEITMO 100	En mjuk, svart monteringspasta baserad på nya, fasta smörjmedel med molybdendisulfid kombinerad med speciellt utvald mineralolja. GLEITMO 100 kan användas för inkörningssmörjning av högt belastade glidlager, gejdrar, styrskenor, växlar och gängstänger. Den kan även användas för smörjning av skruvar/ bultar och skruvförband, för montering och inpressning av lager, brickor, hjul och bultar. För smörjning av justeringsmekanismer såväl som för brotschning, böjning, stansning och pressning.	–	–	–	M	-35 – +400	–
GLEITMO 155	Högtemperaturspasta baserad på syntetisk olja och vita, fasta smörjmedel. Hög smörjförmåga och utmärkta egenskaper att separera ytor. Speciellt utvecklad för gängade anslutningar utsatta för höga temperaturer. Tex bultar för turbiner, skruvar för avgassystem, varma skruvförband inom kemisk industri och raffinaderier.	1–2	–	–	S	-30 – +1200	–
GLEITMO 805	Högpresterande, beigefärgad pasta med fasta smörjmedel för maskinelement utsatta för hög belastning, vibrationer och oscillerande rörelser. Rekommenderas bl a för boggie - och bultkopplingar, drivaxel, spiralfjädrar samt som chuckpasta i bearbetningsmaskiner.	2	185	Li	M	-20 – +110	German Railway material no. DB Material-Nr. 823600.
GLEITMO WSP 5040	En högkvalitativ pasta med fasta, vita smörjmedel för varierande applikationer. Utmärkta slitage- och korrosionsskyddande egenskaper. Skyddar mot stick-slip och gängskärning vid användning som monteringspasta och i skruvförband, även vid hög temperatur upp till +1200 °C. Även för spindlar, beslag, glidstyrningar, oscillerande tappar på entreprenadmaskiner osv med låga glidhastigheter och höga tryck.	2	250	CaX	M	-20 – +140 (+1200)	Approved for undergrund mining by the Arnsberg District Authority, Dortmund. Ref.nr: 84.12.22.63-2-1.
RENOCAL FN 745/94	Kalciumförtjockat smörjfett med goda lågtemperaturegenskaper. Kompatibel med lackerade ytor. För fordonsapplikationer som sätes- och spegelmekanismer, skjutbara tak, fönsterhissar, gångjärn, fläktar etc.	1–2	110	Ca		-50 – +100 (+120)	BMW, MB DBL 6810.50, VW TL 745/AUDI/ SEAT, Porsche, MAN.
STABYL LT 50	Syntetiskt, litiumförtjockat specialsmörjfett. Avsedd för rullnings- och glidlager utsatta för låga temperaturer, höga belastningar, stora temperaturväxlingar och svåra driftsförhållanden.	2	105	Li	S	´-50 – +130	DIN 51502: KPH-C2N-50. TL-VW 778, version A. Rothe Erde GmbH.

Förtjockningsmedel teckenförklaring ALX = Aluminiumkomplex | CaH = Kalcium, vattenfri | CaX = Kalciumkomplex | Li = Litium | LiCa = Litiumkalcium | LiCaX = Litiumkalciumkomplex | LiX = Litiumkomplex | O = Oorganisk, bentonitlera

Basolja teckenförklaring M = Mineral | SE = Syntet Ester | S = Syntet (PAO) | PS = Delsyntet

Specialprodukter



Produkt	Beskrivning	NLGI	Basolje-viskositet vid 40 °C	Förtjock-ningsmedel	Bas-olja	Temperatur-område °C	Normer och tester
Smörjfett/pasta för speciella applikationer							
CARBAFLO 2160	Högtemperaturfett baserat på PFPE. Rull- och glidlager i mycket höga temperaturer. Aggressiva miljöer. Elektromekaniska komponenter.	2	310	PFPE	S	-60 – +260	–
CARBAFLO XTR5F	För behandling av friktionsrelaterade missljud i fordon. UV-detekterbar.	–	174	PFPE		-40– +220	–
NYOGEL 760G	Syntetiskt smörjfett för smörjning och skydd av elektriska kontakter.	–	400	Si	S	-40– +135	–
AC / Kylkompressorolja							
RENISO ACC HV	PAG-baserad kylkompressorolja specifikt utvecklad för användning i A/C system i fordon. Där CO2 (R744) används som köldmedium.		65				
RENISO TRITON SE 55	Syntetisk kylkompressorolja baserad på polyolestrar. Rekommenderas för kylkretsar där klorfria HFC/FC-köldmedier används, t.ex. R134a, R404A eller R410A. Även lämplig för HFO- och HFO/HFC-köldmedier.		55				DIN 51503-1: KC, KD, KE. NSF H2.

Förtjockningsmedel teckenförklaring ALX = Aluminiumkomplex | CaH = Kalcium, vattenfri | CaX = Kalciumkomplex | Li = Litium | LiCa = Litiumkalcium | LiCaX = Litiumkalciumkomplex | LiX = Litiumkomplex | O = Oorganisk, bentonitlera

Basolja teckenförklaring M = Mineral | SE = Syntet Ester | S = Syntet (PAO) | PS = Delsyntet

RENOLIT

Produktnamn	Beskrivning
Rengörings- & Avfettningsmedel	
EXIGREASE ALKALINE	Effektivt vattenbaserat alkaliskt avfettningsmedel med ett mycket brett spektrum av användningsområden. Produkten rekommenderas för rengöring av alla typer av fordon samt för husvagnar, trädgårdsmöbler, soptunnor och yttre träfasader, men även allmän städning i badrum och kök. Produkten lämpar sig väl för högtrycksmaskiner, men kan även appliceras manuellt med spray, svamp eller trasa. Produkten är skonsam mot alla typer av ytor vid riktig användning.
EXICLEAN ALKA EXTREME	Kraftfullt koncentrerat alkaliskt rengöringsmedel som rekommenderas för de tyngsta rengöringsuppgifterna. Innehåller en kombination av biologiskt nedbrytbara tensider, lut och komplexbindare som effektivt löser bl. a protein samt vegetabiliskt- och animaliskt fett på alla ytor som tål starkt alkaliska produkter. Lämpar sig väl för användning i högtryckstvätt, men även för manuella metoder. Produkten innehåller inte parfym, fosfater eller konserveringsmedel.
EXIGREASE LOW AROMATIC	Effektivt lågaromatiskt avfettningsmedel med emulgator avsett för alla typer av kraftigt nedsmutsade hårda ytor. Produkten rekommenderas för rengöring av alla typer av fordon, motorer, motordelar, verktyg, smörjgropar och verkstadsgolv. Används koncentrerad och appliceras genom pensling, doppning eller sprutning med lågt tryck. Produkten har en låg aromathalt, vilket ger den klara hälso- och miljöfördelar jämfört med andra lösningsmedelsbaserade produkter. Produkten angriper inte metaller eller lack.
EXIGREASE SOLVENT	Högeffektivt lösningsmedelsbaserat avfettningsmedel med emulgator avsett för alla typer av kraftigt nedsmutsade hårda ytor. Produkten rekommenderas för rengöring av alla typer av fordon, motorer, motordelar, verktyg, smörjgropar och verkstadsgolv. Används koncentrerad och appliceras genom pensling, doppning eller sprutning med lågt tryck. Produkten angriper inte metaller eller lack.
Sprayer	
Rivolta A.C.S. 3 Spray	Brake cleaner baserad på aceton med något långsammare avdunstning. Produkten har en extremt bra förmåga att lösa upp olja och fett samt rester av lim och tätningsmaterial på blanka metallytor.
Rivolta B.F.C. Spray	Skumrengörare för alla typer av material. Produkten speciellt lämpad för vertikala ytor. NSF A1 listad.
Rivolta K.S.P. 312 N Spray	Rostskyddsspray som ger en vaxig yta. Produkten är anpassad för utomhuslagring under tak 6-12 månader eller långtidslagring inomhus.
Rivolta O.C.X. Spray	För effektiv borttagning av nedbrytningsprodukter på elektriska kontakter. Avlägsnar på ett säkert sätt oxid– och sulfidlager, förhartsade oljerester, fettrester och metallspån. Ej aggressiv mot vanliga lacker, plast eller gummi.
Rivolta S.L.X. 500 Spray	Rengöringsspray för säker rengöring inom elektronik och mekanik. För känsliga elinstallationer, komponenter och utrustning under drift och *med spänning påslagen.* NSF K2.
Rivolta S.L.X. Top Spray	Unik rengöringsspray för elektriska komponenter. Tar effektivt bort oljiga och feta föroreningar som kan leda till strömförluster och störningar. OBS! Ingen spänning på vid rengöring.
Rivolta T.F.L. 10 Spray	Multifunktionell olja med PTFE.
Rivolta T.R.S. Plus Spray S	Helsyntetisk krypolja som driver bort fukt och smörjer kärvande eller rostiga detaljer.
GLEITMO 980 SPRAY	PTFE-baserad glidlack. Rekommenderas för torrsmörjning av en rad olika materialkombinationer som t.ex. metaller, plaster, gummi och trä.
GLEITMO WSP 5040 SPRAY	Högkvalitativ spraybar pasta med fasta, vita smörjmedel. Skyddar mot stick-slip och gängskärning även vid hög temperatur upp till +1200°C.
ANTICORIT DFG SPRAY	Rostlösande spray med korrosionsskyddande och högsmörjande egenskaper. Effektiv som smörjmedel för lås, gångjärn, bladfjädrar, verktyg, länkar och leder etc.
RENOLIT CA-LZ SPRAY	Universalfett för smörjning av svårtillgängliga ytor. Produkten är starkt vidhäftande, inträngande, vattenavvisande samt tål hög belastning. Rekommenderas till smörjning av glidytor, där det är praktiskt att applicera med spray, som t.ex. bultar, kedjor och chassiytor.
CEPLATTYN 300 SPRAY	Rekommenderas till smörjning av öppna kuggväxlar, kuggstänger, kedjor etc., där det är praktiskt att applicera med spray. Produkten är vidhäftande, inträngande och vattenavvisande. För att tåla extra höga belastningar är produkten förstärkt med grafit vilket ger en svart produkt.

FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB

Innovativa smörjmedel och erfarna applikationsingenjörer

Inför ett byte av smörjmedel bör du rådgöra med en expert om den aktuella applikationen. Det är först då det bästa smörjmedelssystemet kan väljas. Våra erfarna sälj- och applikationsingenjörer hjälper dig gärna med råd om val av produkter och hur de ska användas.

FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB
Swedenborgsgatan 20 B
118 27 Stockholm
Tel: 08-12 82 50 00
www.fuchs.com/se

Order och leverans:
Tel: 0775-59 59 59
E-post: fse-order@fuchs.com

SE / 07 / 2023 / Art 58