

Produktprogram Fordonssmörjmedel

2018-02



Innehåll

03–05

Motoroljor för personbilar
och lätta lastbilar

06

Racing- och motorcykeloljor

07–10

Motoroljor för tunga fordon

10–12

Övriga motoroljor och specialvätskor

13–14

Motoroljor och transmissionsoljor
för jordbruk

15–20

Transmissionsoljor

21–23

Hydrauloljor

24–27

Smörjfett

27–31

Kemi

*För senaste specifikationer,
godkännanden och rekommendationer
se produktdatablad.*










Motoroljor för personbilar och lätta lastbilar

TITAN

Många verkstäder underhåller och reparerar personbilar och transportfordon från flera olika slags märken. Det ställer höga krav på oljeprodukterna. De ska både leva upp till branschens klassificeringssystem och fordonstillverkarnas avancerade krav på motoroljor. Samtidigt ska bilverkstaden kunna ta emot fordon som har några år på nacken utan att behöva ha för många produkter i lager.

På FUCHS LUBRICANTS förstår vi den här sortens vardagsutmaningar. Därför kan vi göra skillnad för just din verkstad. Vi erbjuder ett komplett produktsortiment för personbilar och lätta transportfordon och hjälper dig att hitta en smörjmedelslösning av högsta kvalitet som reducerar det totala antalet produkter.



Produkt	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS Rekommendationer
TITAN GT1	TITAN GT1 är våra mest avancerade motoroljor för personbilar och lätta transportfordon, baserade på den senaste teknologin. De är av högsta kvalitet och ger maximalt skydd under varierande körförhållanden och temperaturer. TITAN GT1 uppfyller de senaste kraven från ledande motortillverkare och kan användas där förlängda bytesintervall föreskrivs. Avancerade basoljor med låg viskositet säkerställer enkel start och fullgott skydd även vid låga temperaturer.			
TITAN GT1 PRO V SAE 0W-20 	Premium Performance motorolja med ny XTL-teknologi i banbrytande viskositetsklass för extremt hög bränsleeffektivitet och minskade CO2 utsläpp. Specialdesignad för nyare VOLVO-bilar.	ACEA A1/B1	VOLVO VCC RBS0-2AE	–
TITAN GT1 PRO C-1 SAE 5W-30	Premium Performance, extremt bränsleeffektiv motorolja för moderna personbilar och lätta lastbilar. Speciellt framtagen för bilar med avgasefterbehandlingsystem och turboaggregat.	ACEA C1	JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5005	JASO DL-1 FORD WSS-M2C934-B
TITAN GT1 PRO C-2 SAE 5W-30	Premium Performance, extremt bränsleeffektiv motorolja för moderna personbilar och lätta lastbilar.	ACEA C2 API SN/SM	PSA B71 2290	API CF FIAT 9.55535-S1 IVECO 18-1811 CLASSE SC1
TITAN GT1 PRO C-3 SAE 5W-30 	Premium Performance, extremt bränsleeffektiv motorolja. För moderna personbilar och lätta lastbilar. Speciellt framtagen för bilar från BMW, VW och Mercedes-Benz utrustade med avgasefterbehandlingsystem och turboaggregat.	ACEA C3 API SN	BMW LONGLIFE-04 MB-APPROVAL 229.51 PORSCHE C30 VW 504 00/507 00	FIAT 9.55535-S3
TITAN GT1 PRO FLEX SAE 5W-30 	Premium Performance, extremt bränsleeffektiv motorolja med ny XTL-teknologi för optimala kallstartsegenskaper och enastående kraftreserver.	ACEA C3 API SN/SM	BMW LONGLIFE-04 dexos2™ (GB2C0209075) MB-approval 229.51 MB-approval 229.52 VW 502 00/505 00/505 01	FIAT 9.55535-S3 GM-LL-A-025 GM-LL-B-025
TITAN GT1 PRO C-4 SAE 5W-30	Premium Performance, extremt bränsleeffektiv motorolja med ny XTL-teknologi för optimala kallstartsegenskaper och enastående kraftreserver.	ACEA C4	MB-APPROVAL 226.51 RENAULT RN0720	–
TITAN GT1 SAE 5W-40 	Premium Performance, extremt bränsleeffektiv motorolja för moderna personbilar och lätta lastbilar. Speciellt framtagen för Renault-motorer med avgasefterbehandlingsystem och turboaggregat.	ACEA C3 API SN/SM FORD WSS-M2C917-A	BMW LONGLIFE-04 dexos2™ (D20311HE075) MB-APPROVAL 226.5 MB-APPROVAL 229.31 PORSCHE A40 RENAULT RN0700/RN0710 VW 502 00/505 00/505 01	API CF FIAT 9.55535-S2
TITAN GT1 SAE 0W-30	Premium Performance bränsleeffektiv motorolja med ny XTL-teknologi för optimala kallstartsegenskaper och enastående kraftreserver.	ACEA C2	PSA B71 2312	FIAT 9.55535-DS1/GS1 IVECO 18-1811 CLASSE SC1 LV
TITAN GT1 LONGLIFE IV SAE 0W-20 	Premium Performance motorolja med ny XTL-teknologi i banbrytande viskositetsklass. Speciellt utformad för VW 508 00/509 00.	ACEA A1/B1	VW 508 00/509 00	PORSCHE C20
TITAN GT1 LL-12 FE SAE 0W-30 	Premium Performance motorolja. Speciellt utvecklad för de senaste bensin- och dieseldrivna bilarna från BMW med avgasefterbehandling och turboaggregat. Utmärkta kallstartsegenskaper, lägre oljeförbrukning och enastående kraftreserver.	ACEA C2	BMW LONGLIFE-12 FE	–
TITAN GT1 EVO SAE 0W-20 	Premium Performance motorolja med ny XTL-teknologi i banbrytande viskositetsklass. Speciellt utformad för kompakta motorer som levererar maximal effekt och arbetar under hög belastning.	ACEA A1/B1	BMW LONGLIFE-14 FE+ JAGUAR LAND ROVER STJLR.51.5122	–

Produkt	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS Rekommendationer
---------	-------------	---------------	--------------	---------------------------

TITAN Supersyn

TITAN SUPERSYN är en serie motoroljor av högsta kvalitet för personbilar och lätta transportfordon. Oljorna är avsedda för bensen och dieselmotorer med eller utan turbo. TITAN Supersyn säkerställer ett bra skydd året runt och har renande egenskaper för motorn. Oljorna har liten avdunstning, vilket ger lägre oljeförbrukning.

TITAN Supersyn D1 SAE 5W-30	Ultra High Performance, extremt bränsle-effektiv motorolja, speciellt utvecklad för GM bensenmotorer som kräver dexos1™ - Gen 2. Optimala kallstarter, låg oljeförbrukning och minimerade avgasutsläpp.	API SN-RC ILSAC GF-5	dexos1™ (D10173GJ075)	FORD WSS-M2C929-A FORD WSS-M2C946-A FIAT 9.55535-CR1 CHRYSLER MS 6395 GM 6094M GM 4718M
TITAN Supersyn LONGLIFE SAE 5W-40	Ultra High Performance bränsleeffektiv motorolja passande en mängd olika bilar, med eller utan utökade serviceintervaller.	ACEA A3/B4 API SN/SM	BMW LONGLIFE-01 MB-APPROVAL 226.5 MB-APPROVAL 229.5 PORSCHE A40 PSA B71 2296 RENAULT RN0700/RN0710 VW 502 00/505 00	API CF GM-LL-B-025
TITAN Supersyn F Eco-DT SAE 5W-30	Ultra High Performance, extremt bränsle-effektiv motorolja. Oljan lämpar sig särskilt väl för Fords DuraTorq-dieselmotorer.	ACEA A1/B1 ACEA A5/B5 API SL FORD WSS-M2C913-C FORD WSS-M2C913-D	JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5003	API CF CHRYSLER MS 6395 FORD WSS-M2C913-A FORD WSS-M2C913-B IVECO 18-1811 CLASSE S1/S2 JAGUAR M2C913-B RENAULT RN0700
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 bränsle-effektiv motorolja. Oljan lämpar sig särskilt väl för Fords DuraTorq-dieselmotorer.	ACEA C2 FORD WSS-M2C950-A	-	-
TITAN Supersyn F Eco-B SAE 5W-20	Ultra High Performance motorolja med extremt god bränsleekonomi. Oljan har utvecklats speciellt för Fords EcoBoost bensenmotorer. Optimala kallstarter och låg oljeförbrukning.	ACEA A1/B1 ACEA C5 API SN FORD WSS-M2C948-B	JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5004	CHRYSLER MS 6395 FORD WSS-M2C925-A FORD WSS-M2C925-B
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

TITAN SYN är motoroljor av högsta kvalitet för personbilar och lätta transportfordon. Oljorna är avsedda för bensen och dieselmotorer med eller utan turbo.

TITAN SYN MC SAE 10W-40	Super High Performance, bränsleeffektiv motorolja. Oljan är baserad på MC-syntes och lämpar sig för en mängd olika bensen- och dieseldrivna personbilar.	ACEA A3/B4 API SN	MB-APPROVAL 229.1 MB-APPROVAL 229.3 PSA B71 2300 RENAULT RN0700/RN0710 VW 502 00/505 00	API CF FIAT 9.55535-D2/G2
TITAN SYN SN SAE 0W-20	Super High Performance, bränsleeffektiv motorolja för en mängd olika bensindrivna personbilar. Goda kallstartsegenskaper och låg oljeförbrukning.	API SN ILSAC GF-5	-	-

TITAN FORMULA

TITAN FORMULA är motoroljor baserade på mineralolja av högsta kvalitet för god prestanda. Oljorna är särskilt lämpade för äldre fordon..

TITAN FORMULA SAE 20W-50	High Performance motorolja speciellt framtagen för luft- och vattenkylda bensenmotorer i äldre fordon. Mindre lämplig för moderna motorer eller start vid låga temperaturer.	API SL	-	-
-------------------------------------	--	--------	---	---



Racing- och motorcykelolja

Produkt	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS Rekommendationer
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 SAE 10W-60	Premium Racing motorolja för bensin och dieseldrivna bilar. Speciellt utvecklad för professionellt bruk i racingapplikationer. Säkerställer optimalt skydd tack vare minimerade friktionsförluster och en stabil oljefilm.	–	–	ACEA A3/B3 API SL/CF
SILKOLENE PRO 4 SAE 10W-40 XP	Ultra high performance viskositetsstabil motorolja för moderna motorcyklar. Balanserade friktionsegenskaper ger precis kopplingskontroll.	API SM/SN JASO MA2	–	–

Motorolja för tunga fordon



TITAN

Lastbilar, bussar och anläggningsmaskiner ska tåla och orka mer än de flesta fordon. Det är viktigt att kunna lita på att maskinerna fungerar med full kapacitet utan större avbrott för underhåll och reparationer, trots intensivt utnyttjande under krävande förhållanden.

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, har en lägre påverkan på miljön och smörjande egenskaper som utmärker sig även under de tuffaste förhållanden. Våra motoroljor är redo för framtidens allt hårdare krav och klarar de senaste emissionsnivåerna för tunga fordon enligt Euro 5 och Euro 6.



Produkt	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS Rekommendationer
TITAN CARGO MAXX SAE 5W-30 	Premium MAXX Performance extremt bränsleeffektiv motorolja baserad på ny XTL-teknologi. Speciellt framtagen för fordon med moderna avgas efterbehandlingsystem och turboaggregat.	ACEA E9/E7/E6/E4 API CJ-4 CAT ECF-3 SCANIA LA	DEUTZ DQC IV-10 LA DETROIT DIESEL 93K218 MACK EO-O PREMIUM PLUS MAN M 3271-1 MAN M 3477 MAN M 3575 MAN M 3677 MB-APPROVAL 228.31 MB-APPROVAL 228.51 MTU DDC TYPE 2.1 MTU DDC TYPE 3.1 RENAULT RLD-3 SCANIA LDF-4 VOLVO VDS-4	CUMMINS CES 20081 IVECO 18-1804 CLASSE TLS E6
TITAN CARGO MAXX SAE 10W-40 	Premium MAXX Performance motorolja baserad på ny XTL-teknologi. Speciellt framtagen för fordon med moderna avgas efterbehandlingsystem och turboaggregat.	ACEA E9/E7/E6/E4 API CJ-4 JASO DH-2 CAT ECF-3	DETROIT DIESEL 93K218 DEUTZ DQC IV-10 LA MACK EO-O PREMIUM PLUS MAN M 3271-1 MAN M 3477 MAN M 3575 MB-APPROVAL 228.31 MB-APPROVAL 228.51 MTU DDC TYPE 2.1 MTU DDC TYPE 3.1 RENAULT RLD-3 SCANIA LA VOLVO VDS-4	CUMMINS CES 20081 IVECO 18-1804 CLASSE TLS E9 IVECO 18-1809 CLASSE NG2 VOITH-RETARDER „B“
TITAN CARGO SL SAE 5W-30	Ultra High Performance, extremt bränsleeffektiv motorolja för ett brett urval av dieseldrivna kommersiella fordon. Optimala kallstartsegenskaper och låg oljeförbrukning.	ACEA E7/E4 FORD WSS-M2C212-A1	DEUTZ DQC IV-10 MACK EO-N MAN M 3277 MB-APPROVAL 228.5 MTU DDC TYPE 3 RENAULT RXD/RLD-2 SCANIA LDF-3 VOLVO VDS-3	CUMMINS CES 20077 IVECO 18-1804 CLASSE TFE SCANIA LDF-2
TITAN CARGO LD3 SAE 10W-40	Ultra High 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
TITAN CARGO SAE 10W-30	Ultra High Performance, extremt bränsleeffektiv motorolja för dieseldrivna kommersiella fordon med miljömotorer. Speciellt utvecklad för Volvolastbilar.	ACEA E9 API CJ-4/SN CAT ECF-1a/ECF-2/ ECF-3 JASO DH-2	DEUTZ DQC III-10 LA MACK EO-O PREMIUM PLUS MAN M 3575 MB-APPROVAL 228.31 MTU DDC TYPE 2.1 RENAULT RLD-3 VOLVO VDS-4	CUMMINS CES 20081
TITAN CARGO SAE 15W-40	Ultra high performance motorolja för dieseldrivna kommersiella fordon med miljömotorer. Speciellt utvecklad för Volvolastbilar.	ACEA E9 API CJ-4/CI-4 PLUS/ CI-4/SM CAT ECF-2/ECF-3 JASO DH-2	CUMMINS CES 20081 DEUTZ DQC III-10 LA DETROIT DIESEL 93K218 MACK EO-O PREMIUM PLUS MAN M 3575 MB-APPROVAL 228.31 MTU DDC TYPE 2.1 RENAULT RLD-3 VOLVO VDS-4	ALLISON C-4
TITAN CARGO PRO GAS SAE 15W-40	Ultra High 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



Produkt	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS Rekommendationer
---------	-------------	---------------	--------------	---------------------------

TITAN TRUCK PLUS

TITAN TRUCK PLUS är vår serie dieselmotorolja av SHPD-kvalitet (Super High Performance Diesel). De används i dieselmotorer med eller utan turbo, som belastas hårt och/eller drivs med förlängda bytesintervaller. Formulerade för att ge hög prestanda och bästa skydd i olika typer av tunga dieselmotorer. Lämpar sig väl i en rad olika användningsområden inom lastbils-, anläggnings-, gruv-, och jordbruksindustrin, samt i fordonsparter av varierande fordonstyper. TITAN TRUCK PLUS uppfyller och överträffar stränga oljespecifikationer från ledande motortillverkare. Det ger god smörjning vid alla driftförhållanden, samt låg oljeförbrukning.

TITAN TRUCK PLUS SAE 10W-30	Super High Performance bränsleeffektiv motorolja speciellt avsedd för dieselmotorer i tunga fordon som utsätts för mycket höga belastningar.	ACEA E7 API CI-4 API SL	DEUTZ DQC III-10 VOLVO VDS-3 MTU TYPE 2 MACK EO-N RENAULT VI RLD-2	MB-APPROVAL 228.3 MAN M 3275-1 CES 20076, CES 20077 DEUTZ DQC III-10 CAT ECF-2 CES 20078
TITAN TRUCK PLUS SAE 10W-40	Super High Performance bränsleeffektiv motorolja speciellt avsedd för dieselmotorer i tunga fordon som utsätts för mycket höga belastningar.	ACEA E7 API CI-4 API SL GLOBAL DHD-1	MB-Approval 228.3 Volvo VDS-3 Deutz DQC III-10 MTU Type 2 Mack EO-N Renault VI RLD-2	MAN M 3275-1 CES 20076, CES 20077, CES 20078 CAT ECF-2 Scania LDF-2 GLOBAL DHD-1
TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40	Super 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-10 MACK EO-N MAN M 3275-1 MB-APPROVAL 228.3 MTU DDC TYPE 2 RENAULT RLD/RLD-2 VOLVO VDS-3	ALLISON C-4 CAT TO-2 CASE MS 1121 CUMMINS CES 20071/2 IVECO 18-1804 CLASSE T2 E7 NH 330H

TITAN UNIVERSAL HD

TITAN UNIVERSAL HD motoroljorna är baserade på mineralolja av högsta kvalitet för god prestanda, för dieselmotorer med eller utan turbo. Oljorna rekommenderas för äldre fordon inom lastbils-, anläggnings-, gruv-, och jordbruksindustrin. Kan även användas i bensinmotorer.

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 228.1 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 NH 330G STEYR A-202 VOLVO VDS VW 501 01/505 00
--	---	----------------------	--	--

Produkt	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS Rekommendationer
TITAN UNIVERSAL HD SAE 10W	High Performance monograde-olja. Lämplig som hydraul- och transmissionsolja i exempelvis entreprenadmaskiner, beroende på tillverkarens specifikationer.	–	MAN 270 MB-APPROVAL 228.0 ZF TE-ML 03B (ZF002013)	ACEA E2 API CF-4/SG MIL-L-2104 D ALLISON C-4 CAT TO-2 ZF TE-ML 02C
TITAN UNIVERSAL HD SAE 30	High Performance monograde-olja för bensin och dieselmotorer. Även lämplig som hydraul- och transmissionsolja i exempelvis entreprenadmaskiner, beroende på tillverkarens specifikationer.	–	DEUTZ DQC I-02 MB-APPROVAL 228.2 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 ZF TE-ML 02C
TITAN UNIVERSAL HD SAE 40	High Performance monograde-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 ZF TE-ML 02C

TITAN RAILGEN

High Performance monograde-motorolja för lokomotiv.

TITAN RAILGEN 13 SAE 40	High Performance monograde-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
------------------------------------	--	---	--	--

Övriga motoroljor och specialvätskor

Det finns stora variationer i hur förbränningsmotorer är konstruerade och i vilka applikationer de ska användas. Gräsklippare, utombordsmotorer, gasmotorer och motorcyklar har alla olika motorkonstruktioner som ställer speciella krav på motoroljan. FUCHS LUBRICANTS erbjuder ett brett sortiment av högpresterande oljor till dessa motortypers specifika oljekrav.

Produkt	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS Rekommendationer
2-taktsmotorolja				
2-Tway Low Smoke	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	–	HVA 346
2-Tway Snowmobile	Ultra high Performance olja för 2-taktsmotorer som ska fungera i extrem kyla. Säker smörjning vid höga motortemperaturer och varierande varvtal. Lämplig för såväl separat smörjning, som till inblandning i bensinen.	ISO-L-EGD JASO FD	–	HVA 232, 242, 346 Rotax 253 Snowmobile test Rotax 277 Snowmobile test

Produkt	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS Rekommendationer
RacingWay 2T	Premium Performance olja av högsta kvalitet för hårt belastade 2-taktsmotorer. För separatsmörjsystem eller inblandning i bensinen. Smörjer mycket bra vid höga temperaturer och håller motorn ren från sotbeläggningar.	ISO-L-EGD JASO FD	–	HVA 346, 372 Rotax 253 Snowmobile test Rotax 277 Snowmobile test
Gasmotoroljor				
GenWay LA PLUS 40	Super High 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. Kan i specifika fall även vara lämplig för bio-gas om bytesintervallen minskas. Godkänd av Rolls-Royce Bergen Diesel.	–	ROLLS-ROYCE BV-G ROLLS-ROYCE CR-G ROLLS-ROYCE K-G1, G2, G3	–
GenWay MA Plus 40	Super High Performane motorolja för gasmotorer med eller utan Lean Burn teknologi. Ger utmärkta smörjande egenskaper och håller motorn ren från sot och avlagringar. Produkten har medelhög askhalt och lämpar sig för applikationer där bio-, röt eller industrigas används som bränsle. Skyddar motorn effektivt mot korrosion om sur gas används.	–	–	–
PowerWay GE 40	High Performance motorolja för stationära gasmotorer som drivs av röt- eller deponigas. Lämplig till gasmotorer som är utrustade med katalytisk avgasrening.	–	–	–
Marinmotoroljor för 4-taktsmotorer				
TITAN MARINE FC-W SAE 10W-30	Super High Performance motorolja för bensindrivna 4-takts utombordsmotorer. Uppfyller de senaste kraven och är godkänd enligt NMMA.	–	NMMA FC-W	BOMBARDIER EVINRUDE HONDA JOHNSON MERCURY SEADOO SUZUKI YAMAHA
Marinmotoroljor för 2-taktsmotorer				
AquaWay	Ultra High Performance 2-taktsmotorolja för vattenkylda utombordsmotorer. Skyddar effektivt motorn mot sot, slitage och korrosion.	–	NMMA TC-W3	–
Monograde marinmotoroljor				
MarWay 1030	Super High Performance marin dieselmotorolja för hög- och mellanhastighetsmotorer som går på lågsvavligt bränsle. Motverkar effektivt cylinderlackering. Godkänd för "dual-fuel" -drift	API CF MIL-L-2104D	MAN B&W Alpham MAN Diesel Rolls-Royce Bergen Diesel Wärtsilä.	–
MarWay 1040	Super High Performance marin dieselmotorolja för hög- och mellanhastighetsmotorer som går på lågsvavligt bränsle. Motverkar effektivt cylinderlackering. Godkänd för "dual-fuel" -drift	API CF MIL-L-2104D	MAN B&W Alpham MAN Diesel Rolls-Royce Bergen Diesel Wärtsilä	–
MarWay 1530	Super High Performance marin trunkdieselmotorolja med högre TBN där bränslen med högre svavelhalt används. Produkten motverkar sot och avlagringar samt skyddar effektivt mot korrosion.	API CD MIL-L-2104C SAE 30	–	MAN B&W Wärtsilä Ulstein Bergen
MarWay 1540	Super High Performance marin trunkdieselmotorolja med högre TBN där bränslen med högre svavelhalt används. Produkten motverkar sot och avlagringar samt skyddar effektivt mot korrosion.	API CD MIL-L-2104C SAE 40	–	MAN B&W Wärtsilä Ulstein Bergen

Produkt	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS Rekommendationer
MarWay 2530	Super High Performance marin trunkdieselmotorolja med högre TBN där bränslen med högre svavelhalt används. Produkten motverkar sot och avlagringar samt skyddar effektivt mot korrosion.	–	–	MAN B&W Wärtsilä Sulzer
MarWay DD 40	2-taktdieselmotorolja. Har goda renhållande egenskaper som håller ventiler och kamaxlar rena från avlagringar.	API CF-2 (Detroit 2-T Diesel)	–	–
Gräsklipparolja				
GardenWay	4-taktsmotorolja för de flesta små motorer som till exempel gräsklippare och jordfräsar. GardenWay 30 skyddar motorn effektivt mot sot, slitage och korrosion.	API SG SAE 30	–	–
Bromsväska				
MAINTAIN DOT 5.1	High Performance bromsväska för hydrauliska bromssystem i personbilar, lastbilar och motorcyklar. Produkten har extra hög kokpunkt för att motstå ångbildning i bromssystemet och är utvecklad för att minska fukt, öka viskositetsstabiliteten och förhindra korrosion i systemet.	FMVSS NR. 116 DOT 5.1 ISO 4925 CLASS 3/4/5.1 SAE J 1703/J 1704	–	–
PENTOSIN SUPER DOT 4	Super High Performance bromsväska för hydrauliska broms- och kopplingssystem i personbilar, lastbilar och motorcyklar.	FMVSS NR. 116 DOT 3/4 ISO 4925 CLASS 3/4 JIS CLASS 3/4 SAE J1703/J1704	–	–
Centralhydraulikoljor				
PENTOSIN CHF 115	Premium Performance olja för centrala hydraulsystem, nivåkontroll, vätske/gasfjädring, stötdämpare och servostyrning. Grönfärgad.	FORD WSS- M2C204-A	CHRYSLER MS-11655B MAN M 3289 MB-APPROVAL 345.0 PSA S712710 ZF TE-ML 02K (ZF000832) VW TL 52 146 (G 002 000)	BENTLEY JNV862564F BMW 81 22 9 407 758 BMW 82 11 1 468 041 BMW 83 29 0 429 576 FENDT X 902 011 622 OPEL B 040 0070 PORSCHE 000 043 203 33 SAAB 3032 380 VOLVO 1161529
PENTOSIN CHF 202	Premium Performance olja för centrala hydraulsystem, nivåkontroll, vätske/gasfjädring, stötdämpare och servostyrning. Grönfärgad.	FORD WSS- M2C204-A2	OPEL B 040 2012 HYUNDAI 00232-19017 VW TL 52 146.01 (G 004 000)	AUDI/VW G 004 012 PORSCHE 000 043 206 56 SAAB 93160548 VOLVO 30741424 LAND ROVER LR003401
PENTOSIN 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 MASSEY FERGUSON NH 610A SDFG OF16115



Motorolja och transmissionsolja för jordbruk

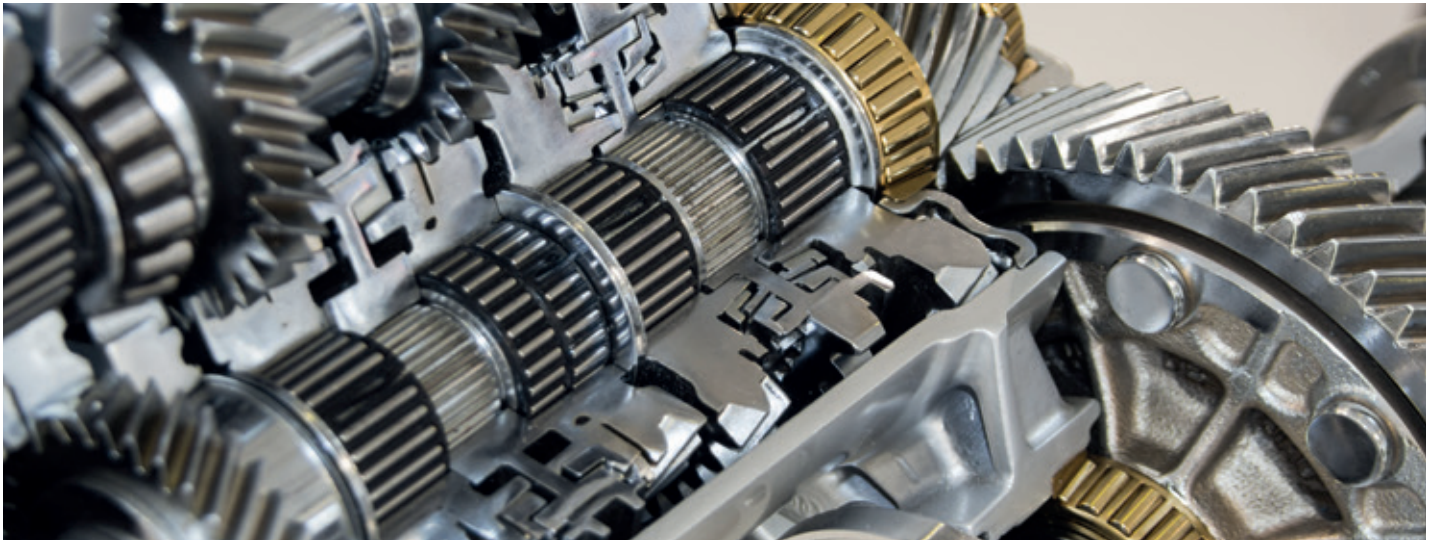
AGRIFARM



Produkt	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS Rekommendationer
AGRIFARM STOU MC SAE 10W-30	Super High Performance multifunktionell olja för motorer, manuella växellådor, våta bromsar och hydraulik i traktorer och andra lantbruksmaskiner.	API GL-4, SAE J300: SAE 10W-30	DEUTZ DQC I-02 ZF TE-ML 06B, 06F, 07B (ZF000733)	AFNOR NFE 48603 HV DIN 51524-3: HVLP (-D) ACEA E3 API CG-4 ALLISON C-4 CASE MS 1207, 1209, 1210, 1230 CNH MAT 3505, 3509, 3525, 3526 FORD M2C48-C3, M2C86-B, M2C134-D, M2C159-B/C JOHN DEERE JDM J20 C NEW HOLLAND 82009201/2/3 NH 410B, 420A MASSEY FERGUSON CMS M 1145, 1144, 1143, 1139, 1135 SAE J306: SAE 75W-80 ZF TE-ML 06A, 06C
AGRIFARM STOU MC SAE 10W-40	Super High Performance multifunktionell olja för motorer, manuella växellådor, våta bromsar och hydraulik i traktorer, lantbruksmaskiner och entreprenadmaskiner	API GL-4 SAE J300: SAE 10W-40	DEUTZ DQC I-02 FENDT KDM 17/2012 ZF TE-ML 06B, 06F, 07B (ZF000729)	API CG-4, API GL-5 in tractors* ACEA E3 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

Produkt	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS Rekommendationer
AGRIFARM MOT X-LA SAE 10W-40	Premium Performance motorolja för dieselmotorer inom lantbruket. Lämplig för både moderna maskiner med avgasefterbehandlingsystem 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	Super 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
AGRIFARM UTTO VT	Ultra High 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	Super High Performance multifunktionell olja för användning i växellådor och hydraulsystem med integrerade väta bromsar, kopplingar och differentier för lantbruks- och entreprenadmaskiner.	API GL-4	ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F (ZF002183)	AGCO Powerfluid 821 XL AGCO Q-186 (Whitefarm) ALLISON C-4 CASE MS 1230, 1210, 1209, 1207, 1206 CLAAS / LANDINI / SAME-Transmission CNH MAT 3505, 3506, 3509, 3525, 3526, 3540 FNHA-2-C-200.00 / -201.00 FORD M2C48-C3, ESN M2C86-B/C, M2C134-D JOHN DEERE JDM J20C KUBOTA UDT FLUID MASSEY FERGUSON CMS M 1145, 1143, 1141, 1135 NH 410B SAE J300: 10W-30 SAE J306: 75W-80 SDFG OT 1891 A VALTRA G2-08, G2-B10

Transmissionsoljor




Produkt	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS Rekommendationer
Manuella och automatiserade transmissioner				
TITAN SINTOFLUID FE SAE 75W	Premium Performance växellådsolja för ökad växellådseffektivitet hos manuella växellådor i personbilar. Effektivitetshöjningen möjliggörs av den låga viskositeten. Minskar bränsleförbrukningen och ger optimala egenskaper vid låg temperatur. Lämplig för livstidssmörjning enligt tillverkarens rekommendationer.	API-GL-4	–	VW TL 521 71 (G 052 171 A1/A2) VW TL 521 78 (G 052 178 A2) VW TL 525 12 (G 052 512 A2) VW TL 525 27 (G 052 527 A2) VW TL 726 (G 052 726 A2/G 055 726 A2/G 060 726 A2/G 070 726 A2)
TITAN SINTOFLUID SAE 75W-80	Premium Performance växellådsolja för personbilar. Erbjuder hög växellådseffektivitet. Lämplig för livstidssmörjning enligt tillverkarens rekommendationer.	API GL-5	–	MIL-L-2105 D BMW 83 22 0 309 031 BMW 83 22 0 403 247 BMW 83 22 7 533 818 BMW 2300 1434 404 BMW 2300 7533 513 BMW 2300 7533 818 FORD WSS-M2C200-C/ C2/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 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	TE-ML 01L, 02L, 16K (ZF001710) VOLVO 97307	DAF EATON IVECO RENAULT
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	MAN 341 TYPE Z5 ZF TE-ML 01E, 02E, 16P (ZF001457)	–
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	–

Produkt	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS Rekommendationer
TITAN GEAR MP SAE 80	High Performance växellådsolja, för synkroniserade och icke-synkroniserade manuella växellådor samt hjälpmotorer, axlar och differentier 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
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 transmissionens effektivitet. Lämplig för de längsta bytesintervallen.	API GL-4	MAN 341 TYPE MB MB-APPROVAL 235.11	ZF TE-ML 08
TITAN CYTRAC FE SYNTH SAE 75W-85	Premium Performance helsyntetisk växellådsolja 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	–

Transmissionsolja för hela drivlinan

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 M3 MAN 342 TYPE S1 MB-APPROVAL 235.8 VOLVO 97312 ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A	MAN 341 TYPE E3
TITAN SUPERGEAR SAE 80W-90	High Performance växellådsolja för förlängda oljebytesintervall.	API GL-4 API GL-5	MAN 342 TYPE M2 ZF TE-ML 05A, 12E, 17B, 19B, 21A (ZF000647)	MIL-L-2105 D VOLVO 97310 NH 520A STEYR B-101
GearWay PS 45 75W-90	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

Axlar och slutväxlar


TITAN SINTOPOID FE SAE 75W-85 	Premium Performance bränsleeffektiv axelolja för personbilar. Erbjuder effektivare drift tack vare låg viskositet. Minskar bränsleförbrukningen kombinerat med extremt goda lågtemperaturegenskaper. Lämplig för livstidssmörjning enligt tillverkarens rekommendationer.	API GL-5	MB-APPROVAL 235.7 MB-APPROVAL 235.74 MB-APPROVAL 239.71 MB-APPROVAL 239.72 ZF TE-ML 18 (ZF002195)	VW TL 521 45-X (G 052 145 A1) VW TL 521 90 (G 052 190 A2/ G 055 190 A2)
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 GEARWAY S5 SAE 75W-140	Ultra High Performance helsyntetisk olja för högt belastade hypoidaxlar. Utvecklad för de längsta bytesintervallen för drivaxlar i tunga fordon.	API GL-4 API GL-5	SCANIA STO 1:0	Arvin Meritor 076-N MAN 341 TYPE Z4 MIL PRF-2105E ZF TE ML 05B, 12B, 16F, 19C
TITAN GEAR HYP LD SAE 80W-90	Super High Performance växellådsolja, speciellt utvecklad för Mercedes-Benz kommersiella fordon. Erbjuder förbättrad termisk stabilitet och möjliggör en sänkning av bränsleförbrukningen.	API GL-5 API MT-1 SAE J2360 SCANIA STO 1:0	DETROIT DIESEL 93K219.02 MAN 341 TYPE GA1 MAN 342 TYPE M3 MB-APPROVAL 235.20 ZF TE-ML 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A (ZF000645)	MIL-PRF-2105 E ARVIN MERITOR 0-76-D MACK GO-J JOHN DEERE JDM J11E ZF TE-ML 07A

Produkt	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS Rekommendationer
TITAN GEARWAY G5 SAE 80W-140	Super High Performance transmissionsolja för bakaxlar och manuella transmissioner.	API GL-5, GL-4, MT-1	SCANIA STO 1:0	Arvin Meritor 076D, 076A MACK GO-J MIL L-2105E SAE J 2360
TITAN GEAR FD SAE 60	Super High Performance transmissionsolja för bakaxelväxlar, speciellt utvecklad för att möta Catepillars specifikation, CAT FD-1.	CAT FD-1	–	–
Axlar med differentialbroms				
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	–	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-M2C 192-A JOHN DEERE JDM J11G GM 12346140 SCANIA STO 1:0
TITAN GEARWAY LS S5 SAE 75W-90	Ultra High Performance helsyntetisk transmissionsolja till alla typer av fordon och arbetsmaskiner som har hjulaxlar med differentialbroms.	API GL-5	–	ZF TE ML 05C, 21C.
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 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 GEARWAY LS WB	High performance transmissionsolja med LS tillsats för axlar med differential- och/eller våta bromsar monterade. Transmissionsoljan kan också användas i hypoidväxlar där API GL-5 rekommenderas.	API GL-5	–	MIL L-2105D ZF TE ML 05C, 12C, 16E, 21C
Automatiska transmissioner				
TITAN TRANSWAY ATF ULTRA	Premium Performance helsyntetisk transmissionsolja för automatiska växellådor. Produkten är utvecklad för mycket hårda driftsförhållanden och förlängda bytesintervaller.	–	MB-Approval 236.6 Voith DIWA 55.6336 ZF TE -ML 04D, 14C, 16M, 20C (ZF001330)	Allison C-4 MAN 339 TYP Z3, TYP V2 Mercon V Volvo 97341 ZF TE -ML 02F, 11A, 11B, 17C
TITAN ATF 5500	Premium Performance ATF för automatiska transmissioner i motorfordon. Enastående basoljekvalitet för optimala lågtemperaturregenskaper och hög åldringsstabilitet. Produkten är utvecklad med slitstarka friktionsegenskaper för mycket hårda driftsförhållanden och långa bytesintervaller. Ofärgad	–	MAN 339 TYPE V1/V2/ Z3/Z12 MB-APPROVAL 236.9 VOITH 150.014524.xx ZF TE-ML 04D, 14C, 16M, 20C (ZF001797)	DEXRON III (H) ALLISON TES 295 ALLISON TES 389 MAN 339 TYPE Z4 VOLVO 97341

Produkt	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS Rekommendationer
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 AISIN WARNER/AW-1 BMW MINI 83 22 0 402 413/83 22 7 542 290 CHRYSLER MS7176E/9602 (ATF +3/+4) DAEWOO DAIHATSU ALUMIX ATF MULTI FIAT 9.55550-AV1/AV2/ AV4 FORD MERCON FORD M2C924-A/ M2C922-A1 GM 9986195 HONDA ATF Z-1 HYUNDAI SP III, SP IV ISUZU BESCO ATF-II/ATF-III JATCO 3100 PL085/FWD (N402)/JF506E (K17) JWS 3309/TYP T-IV KIA SP-IV MAZDA ATF D-III/ATF M-3 MITSUBISHI SP-II/III NISSAN MATIC C/D/J/S SAAB 3309 SUBARU ATF OIL/ATF OIL SPECIAL/ATF HP SUZUKI ATF 3309/3317 TOYOTA TYPE D-2/T/F-II/ III/T-IV/WS VW G 052 990/055 025
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.	–	ALLISON C-4 ALLISON TES 389 DEXRON III (H) MAN 339 TYPE L1 MAN 339 TYPE V1 MAN 339 TYPE Z1 MB-APPROVAL 236.1 MB-APPROVAL 236.9 VOITH H55.6335.xx VOLVO 97341 ZF TE-ML 04D, 14A (ZF000728)	BMW 81 22 9 400 272 BMW 81 22 9 400 275 BMW 81 22 9 407 738 BMW 83 22 0 403 248 BMW 83 22 9 407 765 BMW 83 22 9 407 807 BMW 83 22 9 407 858 BMW 83 22 9 407 859 CAT TO-2 FORD MERCON OPEL 19 40 707 OPEL 19 40 767 VW TL 521 62 (G 052 162) ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11B, 17C
TITAN ATF 3000	Super 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)	DEXRON II (D) ALLISON C-4 BMW 81 22 9 400 272 BMW 81 22 9 400 275 BMW 81 22 9 407 738 CAT TO-2 FORD MERCON FORD M2C185-A FORD ESP-M2C138-CJ FORD ESP-M2C166-H FORD M2C9010-A OPEL 19 40 700 OPEL 19 40 707 RENK-DOROMAT ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11A, 17C
TITAN ATF 10	High Performance ATF för växellådor, servostyrningssystem och hydrauliska drivenheter som kräver en GM-specifikation av Typ A, suffix A-olja.	–	MB-APPROVAL 236.2	MAN 339 TYPE A TASA
TITAN ATF 33	High Performance transmissionsolja för automatiska växellådor med "hård" inväxling och servostyrningar.	–	–	Ford ESW-M2C33-F Ford ESW-M2C33-G Volvo 97330
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 automattransmissioner från Mercedes-Benz. Ej bakåtkompatibel mot tidigare MB ATF-specifikationer. Blåfärgad.	–	MB-APPROVAL 236.15	–

Produkt	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS Rekommendationer
TITAN ATF 4134	Ultra High Performance ATF, speciellt utvecklad för att optimera växlingsprestandan i Mercedes automatväxellådor. Rödfärgad	–	MB-APPROVAL 236.14 SSANG YONG (MB-automatic transmissions)	–
TITAN ATF 6000 SL	Premium Performance ATF som erbjuder maximal prestanda vid användning i personbilar, för exempelvis automatväxellådor med momentomvandlare eller våta kopplingar samt servostyrningssystem. Formuleringen är licensierad enligt DEXRON 6 och bakåtkompatibel mot alla tidigare DEXRON-specifikationer. Rödfärgad.	–	DEXRON VI VOITH H55.6335.xx ZF TE-ML 09	BMW 81 22 9 400 272 BMW 81 22 9 400 275 BMW 81 22 9 407 738 BMW 83 22 0 397 114 BMW 83 22 0 403 248 BMW 83 22 0 403 249 BMW 83 22 0 432 807 BMW 83 22 9 407 858 BMW 83 22 9 407 859
TITAN ATF 3292	Ultra High Performance ATF. Speciellt utvecklad för att optimera växlingsegenskaperna för DSI 6-växlade automatiska växellådor.	–	DSIH 5M-66 Material Specification Rev 3 SSANG YONG equipped with DSIH Transmissions	–
ZF ECOFLUID A LIFE	Specialväxellädsolja för ZF Transmissioner i tunga fordon.	–	MAN 339 TYPE Z-4, Z-13 ZF TE-ML 04, 14E, 16N, 16Q, 20F	–

Transmissionsolja för dubbelkoppling

PENTOSIN FFL 52529 	Premium Performance växellädsolja. Speciellt utvecklad för Audi DL382 växellådor med dubbelkoppling i oljebad. Erbjuder optimalt slitageskydd och friktionsegenskaper även under tuffa förhållanden.	–	VW TL 52 529-C (G 055 529)	–
PENTOSIN FFL-2	Premium Performance DCTF. Speciellt utvecklad för användning i Volkswagens DSG-växellådor med våta kopplingar. Ger ett optimalt slitageskydd och utmärkta friktionsegenskaper även under svåra förhållanden och erbjuder bästa växlingsprestanda under hela livslängden.	–	JAC DTF630 VW TL 52 182 (G 052 182)	–
PENTOSIN FFL-3	Premium Performance DCTF. Speciellt utvecklad för användning i ZF/Porsches DSG-växellådor med våta kopplingar.	–	MB-APPROVAL 236.24 ZF TE-ML 11 (ZF001747)	BMW 83 22 2 167 666 (MTF-LT-5) JAGUAR LAND ROVER GX73-M1R564-AA PORSCHE 999 917 080 00
PENTOSIN 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 McLaren: MP4-12C

Hydraultransmissioner

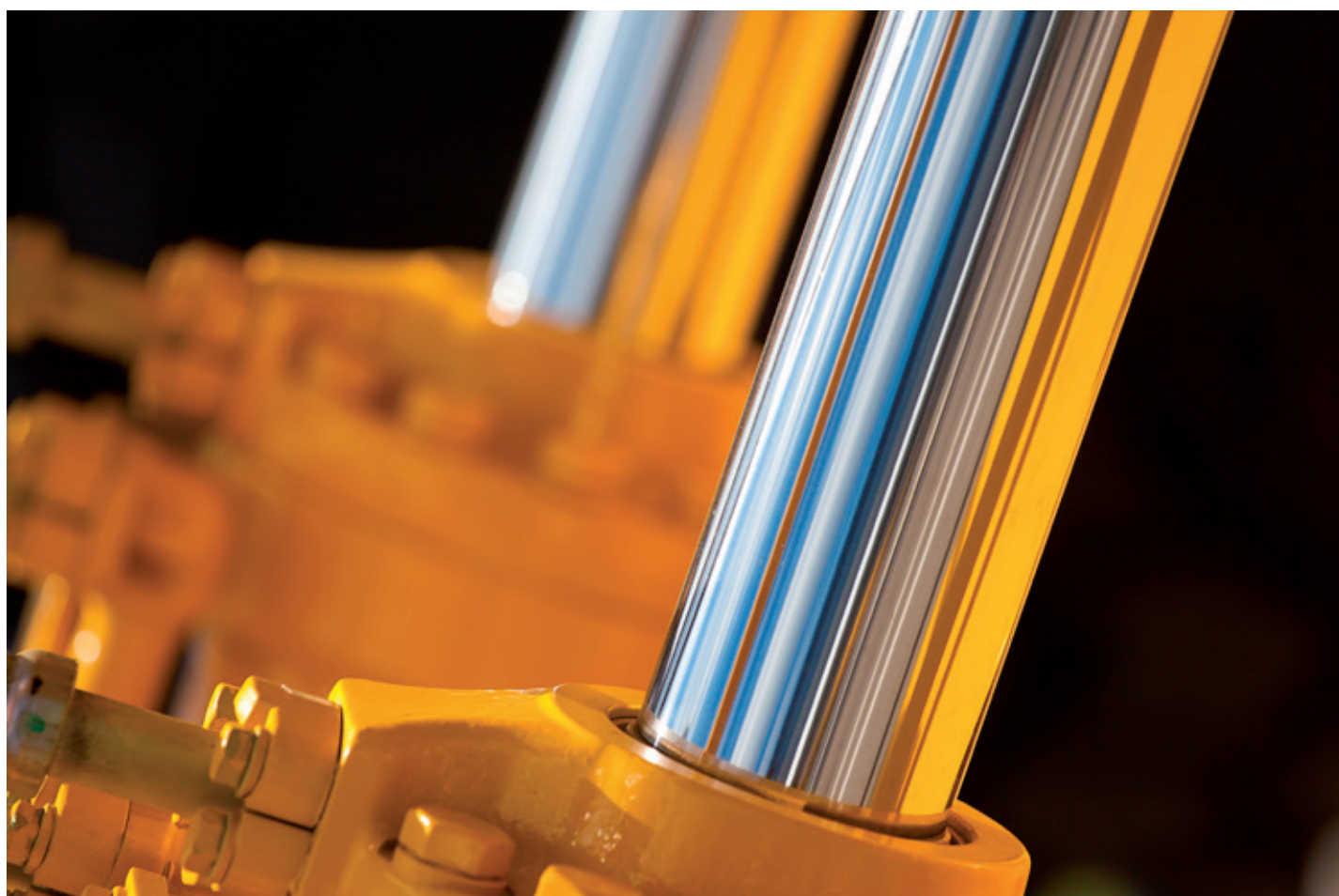
TITAN UTTO PRO	Ultra High Performance universalolja för växellådor, axlar och hydrauliska system med våta bromsar. Speciellt utvecklad för Volvon lastmaskiner.	API GL-4 SAE J 306: 75W-80	VOLVO TRANSMISSION OIL 97303:026 (WB101)	ALLISON C-4 CASE MS 1207/1209/1210 FORD M2C86-C FORD ESN-M2C 134-D JOHN DEERE JDM J20C JOHN DEERE JDM J20D KOMATSU AXO 80 (KES 07.866) KUBOTA UDT FLUID MASSEY FERGUSON CMS M 1143, 1135 VOLVO WB 102 ZF TE-ML 03E, 03F, 05F, 06K
-----------------------	--	-------------------------------	---	---

Produkt	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS Rekommendationer
TITAN TRANSWAY WB LL PS	Ultra High Performance universal transmissionsolja, UTTO, för långa bytesintervaller i traktorer och anläggningsmaskiner med kombinerad transmission, differential-och hydraulsystem samt våta bromsar. Mycket bra skydd mot slitage. Produkten ger tyst, vibrationsfri drift både med 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 MF CMF M1135/M1141/ M1143/ M1145 ZF TE-ML 03E/05F/06K/ 17E/21F
TITAN TRANSWAY WB	Ultra High Performance universal transmissionsolja, UTTO, för traktorer och anläggningsmaskiner med kombinerade transmission, differential och hydraulsystem samt våta bromsar. Ger mycket bra skydd mot slitage och har goda lågtemperaturegenskaper.	API GL-4 SAE J 300 10W-30	VOLVO TRANSMISSION OIL 97303: 039 (WB101)	Allison C-4 CAT TO-2 CASE MS 1207/1209/1210 CNH MAT3505/MAT3509/ MAT3525/MAT3540 Fendt FNHA-2-C- 200.00/201.00 Ford ESN-M2C86-B/ M2C86-C/M2C134-D, JDM J20C/J20D Kubota UDT Fluid MF CMF M1135/M1141/ M1143/M1145 ZF TE-ML 03E/05F/06K/ 17E/21F
PLANTO HYTRAC PLUS	Super High Performance, biologiskt nedbrytbar multifunktionell olja (UTTO) för traktorväxellådor med eller utan våta bromsar.	SAE 10W-30 SAE 80	–	Several makes of tractors.
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 KOMATSU KES 07.868.1	ZF TE-ML 03C (ZF002186)	ALLISON C-4
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 KOMATSU KES 07.868.1	ZF TE-ML 03C, 07F (ZF002185)	ALLISON C-4 ALLISON TES-439
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	–	–
Marina transmissionsoljor				
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	–	–

Hydrauloljor

Moderna hydraulsystem ställer allt högre krav på hydraulvätskan. Högre krav på slitageskydd för hydraulpumpar, högre systemtryck och mindre oljevolymer leder till ökade behov av mer avancerade produkter. Vi strävar ständigt efter att ligga i framkant av utvecklingen för att möta de allt högre kraven från fordonsindustrin.

Vi erbjuder ett komplett sortiment med allt från standardprodukter till avancerade hydraulvätskor 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.



Produkt	Specifikation	ISO VG	Viskositet 40 °C	Viskositet 100 °C	Viskositets- index	Lägst flyttemperatur °C	Flampunkt °C
---------	---------------	--------	---------------------	----------------------	-----------------------	-------------------------------	-----------------

HydraWay HVXA

HydraWay HVXA är en serie zinkfria hydraulvätskor som är framtagna för att användas i hydraulik som arbetar under mycket krävande förhållanden. Moderna hydraulsystem ställer höga krav på hydrauloljan. HydraWay HVXA serien möter användarnas krav på en kvalificerad hydraulolja för avancerad hydraulik, som arbetar utomhus under varierande temperaturförhållanden. Med HydraWay HVXA serien undviks filterrelaterade problem och driftssäkerheten blir god.

HydraWay HVXA 15	ISO 6743/4-L-HV, DIN 51524 part 3 HVL. HOCNF registered.	15	14,8	3,7	142	-51	184
HydraWay HVXA 22	ISO 6743/4-L-HV, DIN 51524 part 3 HVL. HOCNF registered.	22	20,3	4,7	158	-45	192

Produkt	Specifikation	ISO VG	Viskositet 40 °C	Viskositet 100 °C	Viskositets- index	Lägsta flytttemperatur °C	Flampunkt °C
HydraWay HVXA 32	ISO 6743/4-L-HV, DIN 51524 part 3 HVLP. HOCNF registered.	32	30,8	6,5	173	-51	192
HydraWay HVXA 46	ISO 6743/4-L-HV, DIN 51524 part 3 HVLP. HOCNF registered.	46	45	8	151	-48	182
HydraWay HVXA 68	ISO 6743/4-L-HV, DIN 51524 part 3 HVLP.	68	65,5	11,1	163	-45	188
HydraWay HVXA 100	ISO 6743/4-L-HV, DIN 51524 part 3 HVLP.	100	106	14,3	138	-33	222

HydraWay HVXA HP

Högpresterande, zinkfria hydrauloljor med mycket lång livslängd för moderna hydraulsystem som används utomhus. Överträffar de flesta användares krav på högpresterande hydraulolja som ska användas över ett brett temperaturintervall. Oljorna är askfria och eliminerar därmed filterrelaterade driftsproblem. Oljorna ger ett utmärkt slitageskydd, motverkar slambildning och har enastående snabb luft- och vattenavskiljning. HydraWay HVXA HP-oljorna kan blandas med de flesta hydrauloljor på marknaden.

HydraWay HVXA 15 HP	ISO 6743/4-L-HV, DIN 51524 part 3 HVLP, SS 155434 AV 15. HOCNF registered.	15	14,9	4,3	220	-50	171
HydraWay HVXA 32 HP	ISO 6743/4-L-HV, DIN 51524 part 3 HVLP, Denison HF-0, 1, 2, Cincinnati Machine P-68, SS 155434 AV 32. HOCNF registered.	32	33	7	181	-45	206
HydraWay HVXA 46 HP	ISO 6743/4-L-HV, DIN 51524 part 3 HVLP, Denison HF-0, 1, 2, Cincinnati Machine P-70, SS 155434 AV 46. HOCNF registered. Approved by Eaton Vickers. Test Vickers 35VQ25A.	46	50,1	8,95	160	-45	214

HydraWay HVXA 15 LT

Högkvalitativ hydraulolja med mycket högt viskositetsindex, lämplig för avancerade hydraulsystem som används vid mycket låga temperaturer, ända ner till -50 °C.

HydraWay HVXA 15 LT	MIL-H-5606 A. HOCNF registered.	15	14,3	5,2	362	-60	108
----------------------------	---------------------------------	----	------	-----	-----	-----	-----

Hydraulic Oil 131

Mineraloljebaserad zinkfri hydraulolja med mycket högt viskositetsindex. Oljan har ett stort arbetstemperaturintervall och fungerar mycket bra i både skandinavisk vinterkyla och i varmare klimat. Kan användas från -45°C till +65°C.

Hydraulic Oil 131	FSD 8401	–	29	10,3	372	-60	112
Hydraulic Oil 131 HP		–	26	9,1	366	-48	118

HydraWay Bio SE

Syntetisk esterbaserad hydraulvätska utvecklad för hydraulsystem som är i drift året runt under varierande förhållanden. Produkten är biologiskt lättnedbrytbar. Tillverkad av mer än 80 % förnybara råvaror. Mycket skjuvstabil.

HydraWay Bio SE 22	DIN 51524 part 3 HVLP, SS 155434 BV 22 environmentally acceptable, ISO 15380 HEES.	22	22	5	171	-47	178
---------------------------	--	----	----	---	-----	-----	-----

Produkt	Specifikation	ISO VG	Viskositet 40 °C	Viskositet 100 °C	Viskositets- index	Lägst flytttemperatur °C	Flampunkt °C
HydraWay Bio SE 32	DIN 51524 part 3 HVLP, SS 155434 BV 32 environmentally acceptable, ISO 15380 HEES.	32	30,1	6,56	182	-42	200
HydraWay Bio SE 46	DIN 51524 part 3 HVLP, SS 155434 BV 46 environmentally acceptable, ISO 15380 HEES. Approved by Sauer Danfoss.	46	46	9,25	190	-42	290
HydraWay Bio SE 68	DIN 51524 part 3 HVLP, SS 155434 BV 68 environmentally acceptable, ISO 15380 HEES. Approved by Sauer Danfoss.	68	66	12,43	190	-39	280

HydraWay Bio SE 32-68

Syntetisk esterbaserad hydraulvätska för hydraulsystem som ska fungera över ett stort temperaturintervall (-30 till 85 °C) och där olja i viskositetsklass VG32, 46 eller 68 rekommenderas. Oljan tillverkas till mer än 80 % av förnybara råvaror, är lätt nedbrytbar, har låg toxicitet för vattenlevande organismer och har samtidigt mycket höga maskintekniska prestanda. Extremt skjuvstabil. Enastående snabb luftavskiljning.

HydraWay Bio SE 32-68	SS 155434 BV 32 environmentally acceptable. Approved by Sauer Danfoss, Valmet, Ponsse. Fulfills: ISO 6743/4 HFDU. Tests: Vickers 35VQ25A, Vickers V-104-C.	–	36	7,4	190	-40	310
------------------------------	--	---	----	-----	-----	-----	-----

HydraWay SE HP

Högpresterande hydraulolja med lång livslängd, baserade på mättade estrar. Oljorna är miljöanpassade och utvecklade för krävande hydraulsystem såväl inom- som utomhus. Oljorna har både överlägsen oxidationsbeständighet och hög hydrolysstabilitet.

HydraWay SE 15 HP	DIN 51524 part 3 HVLP, SS 155434 AV 15. HOCNF registered.	15	12	3,2	220	-66	169
HydraWay SE 32 HP	DIN 51524 part 3 HVLP, SS 155434 AV 32 environmentally acceptable, ISO 15380 HEES. HOCNF registered.	32	31,5	6,2	181	<-63	250
HydraWay SE 46 HP	ISO 6743/4-L-HV, DIN 51524 part 3 HVLP, Denison HF-0, 1, 2, Cincinnati Machine P-70, SS 155434 AV 46. HOCNF registered. Approved by Eaton Vickers. Test Vickers 35VQ25A.	46	45	7,95	160	-60	244

HydraWay EE

HydraWay EE är en avancerad hydraulolja 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.

HydraWay EE	–	–	24,7	7,26	287	-54	158
--------------------	---	---	------	------	-----	-----	-----

Smörjfett

Ökade krav på specialanpassade smörjfett för krävande miljöer vid höga eller låga temperaturer, ökad belastning och varierande varvtal har drivit fram det sortiment FUCHS kan erbjuda idag. Vår produktutveckling startar i laboriemiljö men slutar inte förrän produkterna har utvärderats i den verkliga applikationen.

Vårt skandinaviska klimat och våra långa relationer inom industrin har hjälpt till att forma produkter som ger hög prestanda, förlängda smörjintervaller och säker drift. Vårt kompletta sortiment täcker in allt från standard litium-förtvålade fetter till fetter med fasta tillsatser av molybden-disulfid eller grafit eller mer avancerade komplex-fetter som tål högre temperaturer och är mer stabila.



Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40 °C	Förtjockningsmedel	Basolja	Temperaturområde °C
---------	---------------	------	-----------------------------	--------------------	---------	---------------------

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.

5-Wheel Grease	L-XADIB0.5 in accordance with ISO 6743-9, KPFM0.5N-10 in accordance with DIN 51502.	0,5	2100	O	M	-10 – +150, max 180
-----------------------	---	-----	------	---	---	---------------------

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.

Chassis Grease	L-XBCIB2 in accordance with ISO 6743-9, KPF2K-20 in accordance with DIN 51502.	2	850	CaH	M	-20 – +120, max 130
-----------------------	--	---	-----	-----	---	---------------------

Basolja teckenförklaring

M = Mineral
SE = Syntet Ester
S = Syntet (PAO)

PS = Delsyntet
PFPE = Perfluorpolyether

MV = Mineral vitolja

Förtjockningsmedel teckenförklaring

PTFE = Polytetrafluorethylene
(OBS! Ej blandbart med andra fett)

ALX = Aluminiumkomplex
LiCaX = Litiumkalciumkomplex

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40 °C	Förtjockningsmedel	Basolja	Temperaturområde °C
Chassis Grease Soft	L-XCBFB0 in accordance with ISO 6743-9, KP0E-30 in accordance with DIN 51502.	0	1300	CaH	M	-30 – +90, max 100
Chassis Grease Winter	L-XCBIB2 in accordance with ISO 6743-9, KP2G-30 in accordance with DIN 51502.	2	250	CaH	M	-30 – +110, max 120

Wheel Bearing Grease

Speciellt utvecklat för användning i hjullager på såväl tunga som lätta fordon. Produkten kan med fördel användas för smörjning av glid- och rullningslager i andra applikationer

Wheel Bearing Grease	L-XCDIB2.5 in accordance with ISO 6743-9, KP2.5N-30 in accordance with DIN 51502.	2,5	215	LiX	M	-30 – +150, max 220
-----------------------------	---	-----	-----	-----	---	---------------------

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.

GreaseWay Bio CaH 82	L-XC(F)BIB2 in accordance with ISO 6743-9, KPE2E-30 in accordance with DIN 51502. Meets the requirements of "Environmental class B" in accordance with SS 155470.	2	540	CaH	SE	-30 – +100
-----------------------------	---	---	-----	-----	----	------------

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.

GreaseWay CaH 92	L-XBCIB2 in accordance with ISO 6743-9, KP2K-20 in accordance with DIN 51502.	2	850	CaH	M	-20 – +120, max 130
-------------------------	---	---	-----	-----	---	---------------------

GreaseWay Bio LiX Ultra 400

Litiumkomplexförtjockat centralsmörjfett baserat på biologiskt nedbrytbara syntetestrar. Fettet är speciellt utformat för kedjesmörjning inom skogsindustrin men fungerar utmärkt även för andra applikationer. Fettet har mycket god smörjförmåga och är lättpumpbart vid låg temperatur.

GreaseWay Bio LiX Ultra 400	ISO-L-XCBIB00 according to ISO 6743. KPEOOH-35 according to DIN 51502. Meets the requirements of "Environmental class B" in accordance with SS 155470.	0	80	LiX	SE	-30 – +100
------------------------------------	--	---	----	-----	----	------------

MolyWay Li 731

Smörjfett förstärkt med molybden-sulfid 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

MolyWay Li 731	L-XCBIB1 in accordance with ISO 6743-9. KPFG-30 in accordance with DIN 51502.	1	200	Li	M	-30 – +120
-----------------------	---	---	-----	----	---	------------

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40 °C	Förtjockningsmedel	Basolja	Temperaturområde °C
---------	---------------	------	-----------------------------	--------------------	---------	---------------------

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.

MolyWay Li 732	L-XCCIB2 in accordance with ISO 6743-9. KPF2K-30 in accordance with DIN 51502.	2	200	Li	M	-30 – +120
-----------------------	--	---	-----	----	---	------------

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.

MolyWay Li 752	L-XCCIB2 in accordance with ISO 6743-9. KPF2K-30 in accordance with DIN 51502.	2	200	Li	M	-30 – +120, max +130
-----------------------	--	---	-----	----	---	----------------------

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.

MolyWay LiCa 932	L-XBCIB2 in accordance with ISO 6743-9. KPF2K-20 in accordance with DIN 51502.	2	1100	LiCa	M	-20 – +120, max 130
-------------------------	--	---	------	------	---	---------------------

MolyWay LiCaX Arctic

Högpresterande, litium-kalcium-komplexfett med extremt god lastbärande förmåga. Specifikt formulerat för användning i extremt låga temperaturer. Förstärkt med 5% molybdendisulfid. Optimerad för att kunna användas inom både krävande industriella som automatiska applikationer utsatta för våta och korrosiva driftförhållanden.

MolyWay LiCaX Arctic	L-XE(F)CIB0 in accordance with ISO 6743-9, GOGFP0K-50 in accordance with DIN 51502	0	64	LiCaX	M	-50 – +130
-----------------------------	--	---	----	-------	---	------------

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.

UniWay Bio LiX 62	L-XCDIB2 in accordance with ISO 6743-9. KPE2N-30 in accordance with DIN 51502.	2	295	LiX	SE	-30 – +140, max 180
--------------------------	--	---	-----	-----	----	---------------------

UniWay LiX 62

Litiumkomplexförtjockat smörjfett baserat på mineralolja. Fungerar som ett universalfett och lämpar sig väl för lagersmörjning inom både industri- och fordonsapplikationer.

UniWay LiX 62	L-XCDIB2 according to ISO 6743/9. KP2N-30 according to DIN 51502.	2	210	LiX	M	-30 – +150, max 220
----------------------	---	---	-----	-----	---	---------------------

Basolja teckenförklaring

M = Mineral
SE = Syntet Ester
S = Syntet (PAO)

PS = Delsyntet
PFPE = Perflourpolyether

MV = Mineral vitolja

Förtjockningsmedel teckenförklaring

PTFE = Polytetrafluorethylene
(OBS! Ej blandbart med andra fett)

ALX = Aluminiumkomplex
LiCaX = Litiumkalciumkomplex

Kemi

Kemi och kemiska produkter finns runt omkring oss, överallt och i allt vi gör. Vårt mål är att vara en komplett leverantör för våra kunder – dels vad gäller utbudet men också när det handlar om kunskap om hur produkterna ska användas. Vi har ett brett utbud av kemiprodukter – från spolarvätska och lösningsmedel till senaste generationens högteknologiska kylarvätskor. Vill du veta mer är du givetvis välkommen att kontakta oss.



Produkt	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS Rekommendationer
---------	-------------	---------------	--------------	---------------------------

Kylarvätska

Den viktigaste funktionen för kylarvätskor är att föra bort och fördela värme så att motorn ska kunna arbeta vid en så jämn och stabil temperatur som möjligt; dels genom att sänka fryspunkten på vattnet i kylarvätskan så att den är flytande vid temperaturer under 0°C och dels genom att förhindra överhettning av motorn. En annan viktig funktion är att skydda mot korrosion och kavitation i motorn. Den tredje, och minst lika viktiga, funktionen är att skydda alla typer av material i motorn.

Anti Freeze Premium	Etylenglykolbaserad formulering med OAT (Organic Additives Technology) som är förstärkt med en liten andel mineraladditiv (Si-OAT) för att ge ett överlägset korrosionsskydd för alla metaller i motorn, speciellt högt belastade aluminiummotorer. Representerar den senaste generationens kylarvätskor, så kallade lobrid. Rekommenderas för alla moderna motorer. Produkten kräver utspädning med vatten före användning.	–	–	MB-Approval 325.5 MAN 324 Typ SI-OAT Audi TL-774 G (G 12++) Seat TL-774 G (G 12++) Skoda TL-774 G (G 12++) VW TL-744G (G12 ++)
Anti Freeze Yellow	Etylenglykolbaserad formulering med OAT (Organic Additives Technology), utformad med ett avancerat korrosionsskydd som inte förbrukas. Speciellt framtagen för Volvo Construction Equipment, Volvo Trucks och Volvo Penta. Produkten kräver utspädning med vatten före användning.	ASTM D3306 ASTM D4656 ASTM D4985 ASTM D6210 BR 637 BS 6580 NFR 15-601 FVV Heft R443 JASO M325 JIS K2234 KSM 2142 MIL-Sweden FSD 8704 BT-PS-606 A SAE J1034	–	Volvo 014 GS 17009 Volvo Trucks VOLVO 128 6083/002 (=VOLVO TRUCKS, VOLVO CE, from MY 2005, VOLVO PENTA from MY 05/2010)

LiPX = Litiumpolyetylenkomplex
Li = Litium

CaH = Kalcium, vattenfri
LiCa = Litiumkalcium

CaSX = Kalciumsulfonatkomplex
LiX = Litiumkomplex

O = Oorganisk, bentonitlera
NW = NovaWay

Produkt	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS Rekommendationer
Anti Freeze HD	Etylenglykolbaserad formulering med en kombination av silikat och OAT (Organic Additives Technology) för ett ökat korrosionsskydd under riktigt tuffa driftförhållanden. Rekommenderas för kylarsystem i alla typer av vätskekylda tunga fordon såsom bussar, lastbilar och entreprenadmaskiner. Produkten kräver utspädning med vatten före användning.	ASTM D3306 ASTM D4656 ASTM D4985 ASTM D6210 BR 637 BS 6580 NFR 15-601 FVV Heft R443 JASO M325 JIS K2234 KSM 2142 MIL-Sweden FSD 8704 BT-PS-606 A SAE J1034 EMPA	–	Audi TL-774 (G 11) Jl Case JIC-501 Lada/Avtovaz TTM VAZ 1.97.717-97 MAN 324 Typ NF MTU MTL 5048 Perkins Porsche TL-774 C (G 11) Seat TL-774 C (G 11) Skoda TL-774 C (G 11) TOYOTA MOTOR CORPORATION Volvo Construction 128 6083 / 002 Volvo Trucks 128 6083 / 002
Anti Freeze	Etylenglykolbaserad formulering med OAT (Organic Additives Technology). Produkten kräver utspädning med vatten före användning.	BS 6580	–	–
Anti Freeze LL	Etylenglykolbaserad formulering med OAT (Organic Additives Technology), utformad med ett avancerat korrosionsskydd som inte förbrukas. Produkten erbjuder längre livslängd och låga underhållskostnader. Rekommenderas för alla moderna motorer. Produkten kräver utspädning med vatten före användning.	ASTM D3306 ASTM D4656 ASTM D4985 ASTM D6210 BR 637 BS 6580 NFR 15-601 FVV Heft R443 JASO M325 JIS K2234 KSM 2142 MIL-Sweden FSD 8704 BT-PS-606 A SAE J1034	–	ISUTZU JAGUAR CMR 8229 JAGUAR STJLR 651.5003 JASO M325 JENBACHER TA 1000-0201 JIS K2234 JOHN DEERE JDM H5 KOBELCO KOMATSU AF-NAC (ready mix) (07.892 (2009)) LAND ROVER LAND ROVER STJLR 651.5003 LEYLAND TRUCKS DW03245403 LIEBHERR MD 1-36-130 MACK 014 GS 17009 MAN 324 TYPE SNF MAN B&W AG D36 5600 MAN B&W A/S MAZDA MEZ MN 121 D MB-APPROVAL 325.3 MITSUBISI MHI MTU MTL 5048 Opel - GM GM 6277M (+B040 1065) Opel - GM GMW3420 PSA B 71 5110 RENAULT 41-01-001/-S Type D RENAULT RNUR 41-01-001/-S Type D ROLLS ROYCE BERGEN ENGINES 2.13.01 ROVER SAAB B 040 1065 Saab GM 6277M (+B040 1065) Saturn SEAT TL-774 D (G12) SEAT TL- 774 F (G12+) SKODA TL-774 D (G12) SKODA TL- 774 F (G12+) SKODA 61-0-0257 THERMO KING TOYOTA TSK 2601G-8A Vauxhall GM 6277M (+B040 1065) Vauxhall GME L1301 VOLKSWAGEN TL-774 D (G12) VOLKSWAGEN TL- 774 F (G12+) VOLVO 128 6083/002 (=VOLVO TRUCKS, VOLVO CE, from MY 2005, VOLVO PENTA from MY 05/2010) WAIKESHA WÄRTSILÄ 32-9011 YANMAR
Anti Freeze Premix	Färdigblandad etylenglykolbaserad formulering med OAT (Organic Additives Technology).	BS 6580	–	–

Produkt	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS Rekommendationer
MAINTAIN FRICOFIN DP	Ultra High Performance koncentrerad kylarvätska baserad på monoetylglykol. 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 SAE J814 CUMMINS CES 14603	DEUTZ DQC CC-14 MAN 324 TYPE Si-OAT MB-APPROVAL 325.5 MB-APPROVAL 325.6	DETROIT DIESEL 93K217 SCANIA TB 1451 VW TL 774-G (G12++)
MAINTAIN FRICOFIN	Super High Performance koncentrerad baserad på monoetylglykol. Fri från nitrit, amin och fosfat. Blå-grön	AFNOR NF R 15-601 TYPE 1 AS/NZS 2108:2004 TYPE A ASTM D 3306 TYPE I ASTM D 4985 BS 6580:2010 CUNA NC 956-16 SAE J814 SAE J1034	BMW GS 94000 (BMW N 600 69.0) CAT / MWM TR 0199-99-2091 DEUTZ DQC CA-14 GE JENBACHER TA 1000-0201 MAN 324 TYPE NF MAN 324 TYPE NF PRITARDER MB-APPROVAL 325.0 MTU MTL 5048 PN-C 40007:2000 VOITH TURBO 172.00225010	DAF 74001 LIEBHERR TLV 035/TLV 23009 A OPEL/GM B 040 0240 VW TL 774-C (G11)
MAINTAIN FRICOFIN LL	Premium Performance kylarvätska baserad på Monoetylglykol 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 SAE J814 FORD WSS-M97-B44-D JAGUAR LAND ROVER STJLR.651.5003 FVV Heft R443 KSM 2142 UNE 26-361-88/1	Bez.Reg.Arnsbg. E62.12.22.64-2011-1 CAT / MWM TR 0199-99-2091 DAF 74002 DEUTZ DQC CB-14 MAN 324 TYPE SNF MB-APPROVAL 325.3	AFNOR NFR 15-601 TYPE I AS/NZS 2108:2004 TYPE A ASTM D 4985 SAE J1034 ADE (ATLANTIS DIESEL ENGINES) BAIC GROUP FOTON Q-FPT 2313005-2013 CATERPILLAR MAK A4.05.09.01 CHRYSLER MS 12106 CNH MAT 3624 CUMMINS (ISBe engines at DAF and Leyland) CUMMINS CES 14603, CES 14439 DETROIT DIESEL 93K217 FIAT 9.55523 GM GMW 3420 (6277M) HYUNDAI MS 591-08 JASO M325 JIS K2234 JOHN DEERE JDM H5 KOMATSU AF-NAC (ready mix) (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 SKODA 61-0-0257 TOYOTA TSK 2601G-8A VAUXHALL GME L1301 VW TL 774-D/F (G12+ / different colour) VOLVO 128 6083/002 (=VOLVO TRUCKS, VOLVO CE, from MY 2005, VOLVO PENTA from MY 05/2010)

Produkt	Beskrivning	Specifikation	Godkännanden	FUCHS Rekommendationer
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 SAE J1034 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 TOYOTA TSK 2601G-8A VW TL 774-D/F (G12+ / different colour) VOLVO 128 6083/002
MAINTAIN FRICOFIN S	High Performance kylarvätska baserad på monoetylenglykol. Innehåller inte nitrit, amin eller fosfat. Ljusgrön.	ASTM D 3306 TYPE I BS 6580:2010	–	–
Anti Freeze MPG	Propylenglykolbaserad formulering med OAT (Organic Additives Technology), utformad med ett avancerat korrosionsskydd som inte förbrukas. Produktens låga toxicitet gör den lämplig för skogsbruk och andra applikationer som kräver låg toxicitet. Produkten kräver utspädning med vatten före användning.	ASTM D5216 NFR 15-601 Germany FVV Heft R443 JASO M325 JIS K2234 KSM 2142 MIL-Belgium BT-PS-606 A MIL-France DCSEA 615/C MIL-Italy E/L-1415b MIL-Sweden FSD 8704 NATO S-759 Önorm V5123 SAE J1034 uNE 26-361-88/1	–	–
Anti Freeze MPG 48 Premix	Färdigblandad propylenglykolbaserad formulering. Produktens låga toxicitet gör den lämplig för skogsbruk och andra applikationer som kräver låg toxicitet.	ASTM D5216 NFR 15-601 Germany FVV Heft R443 JASO M325 JIS K2234 KSM 2142 MIL-Belgium BT-PS-606 A MIL-France DCSEA 615/C MIL-Italy E/L-1415b MIL-Sweden FSD 8704 NATO S-759 Önorm V5123 SAE J1034 uNE 26-361-88/1	–	–

Produkt	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 Micro	Högeffektivt avfettningsmedel baserat på mikroemulsion som rengör kraftigt nedsmutsade ytor. Rekommenderas för rengöring av alla typer av fordon och lämpar sig även väl för högtrycksmaskiner. Separerar snabbt i oljeavskiljare. Produkten angriper inte metaller, lack eller gummi.
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.
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 Liquid Premix -18 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.
Alkylate Gasoline 2-Str	Färdigblandad alkylatbensin med helsyntetisk tvåtaktsolja av premiumkvalitet. Produkten har bästa möjliga egenskaper ur miljösynpunkt, i kombination med utmärkt teknisk prestanda i tvåtaktsmotorer. Lämpar sig inte för vattenkylda tvåtakts båtmotorer.
Alkylate Gasoline 4-Str	Alkylatbensin för fyrtaktsmotorer med bästa möjliga miljöegenskaper.



FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB

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: order@fuchs-oil.com