



SMØREMIDLER FOR BILINDUSTRIEN

Profesjonelle produkter for bilen din

KVALITET & YTELSE

STRUB smøremidler for bilindustrien kan tilby et komplett utvalg av høykvalitetsprodukter for profesjonelle brukere. I vårt utvalg har vi det riktige produktet for å tilfredsstille behovene til alle våre kunder.

Motorolje

STRUB Super Multi Turbo SAE 10W/40, 15W/40	Den beste olje for en lang rekke med bilmerker hvor det stilles høye krav og hvor det er store belastninger.
--	--

ACEA E7, E5, E3, B4, B3, A3, API CI 4, MB 228.3, 229.1, VW 501.01, 505.00, Volvo VDS, MAN 271

STRUB Multigrade SAE 10W/40, 15W/40, 15W/50, 20W/50	Denne kan benyttes for bensin- og dieseldrevne bilmotorer med og uten turboladere, samt for lastebiler, stasjonsvogner og små varebiler.
---	--

ACEA A3, B3, API SL, CF, MB 229.1, VW 501.01; 505.00

STRUB Partsynt HC Blau SAE 10W/40	STRUB Partsynt HC Blau 10W/40 er en motorolje for alle typer bensin- og dieseldrevne bilmotorer, også for de med turboladere. Passer for lastebiler, stasjonsvogner og små varebiler, samt for alle typer katalysatorer og turboladere.
---	---

ACEA A3, B3, B4, API SM, CF, MB 229.1, VW 502.00, 505.00, FEO Fuel Economy Oil

STRUB Partsynt LA-C1 SAE 5W/30	STRUB Partsynt LA-C1 er en førsteklasses motorolje basert på den nyeste Low-SAPS-teknologi. Den er spesielt utviklet for siste generasjon dieseldrevne personbiler hos Mazda og Mitsubishi.
--	---

ACEA C1-10, Ford WSS-M2C934-B, JASO DL-1

STRUB Partsynt LA-C2 SAE 5W/30	SAE 5W/30STRUB Partsynt LA-C1 er en førsteklasses motorolje basert på den nyeste Low-SAPS-teknologi. Den er spesielt utviklet for siste generasjon dieseldrevne personbiler hos Citroën, Peugeot, Honda, Mitsubishi og Toyota.
--	--

ACEA C2-08, API SN, SM, SL, CF, Peugeot Citroën, PSA B71 2290

STRUB Partsynt LA-C3 SAE 5W/30, 5W/40	STRUB Partsynt LA-C3 er en førsteklasses motorolje basert på den nyeste Low-SAPS-teknologi med et bredt spekter av applikasjoner. STRUB Partsynt LA-C3 egner seg for anvendelse i en mengde personbiler som har bensin og dieselmotorer, både med og uten turboladere.
---	--

ACEA C3-08, ACEA A3, B3, B4, API SN, CF, MB229.51, 229.31, VW 502.00, 505.00, 505.01, BMW Longlife-04, OPEL, GM DEXOS 2, GM-LL-025-A, GM-LL-025-B

STRUB Partsynt LA-C4 SAE 5W/30	STRUB Partsynt LA-C4 er en førsteklasses motorolje basert på den nyeste Low-SAPS-teknologi. Det er spesielt utviklet for siste generasjon dieselmotor personbiler hos Renault.
--	--

ACEA C4-10, Renault RN 0720

STRUB Polar Longlife III SAE 5W/30	STRUB Polar Longlife III er en førsteklasses motorolje. Denne oljen er en drivstoffbesparende og høyteknologisk lavfrikasjons motorolje for moderne biler og lette kommersielle kjøretøy, med eller uten lengre serviceintervaller.
--	---

ACEA C3, A3, B3, B4, VW 504.00, 507.00, BMW Longlife-04, MB 229.51, anbefales for: Ford M2 C917-A, Porsche C30

STRUB Profitto Synt STX SAE 5W/40, 5W/50, 10W/50, 10W/60	STRUB Profitto Synt STX egner seg for alle typer personbiler med katalysator og turbolader, for høye krav og trykk. Spesielt egnet for bruk i racerbiler.
--	---

ACEA A3, B3, B4, API SM, SL, CF, FEO Fuel Economy Oil, VW 502.00, 505.00, MB 229.3, Porsche

STRUB Polar Synt Diamant SXS FM SAE 0W/30, 0W/40	STRUB Polar Synt Diamant SXS FM er en helsyntetisk høytytelse motorolje for alle typer bensin- og dieseldrevne bilmotorer, både med og uten turboladere. STRUB Polar Synt Diamant SXS FM er utviklet i samsvar med den nyeste bilkjøringsteknologi og er det ideelle produktet for både nye og velholdte eldre biler.
--	---

ACEA A3, B3, B4, API SL, SM, CF, MB 229.3, 229.5, VW 502.00, 505.00, BMW Longlife 01, Renault RN 0700, 0710, Opel Longlife LL-A-025, LL-B-025, Porsche



KRAFT OG PREISISJON

Girolje

STRUB Gear Oil Universal GL-4 SAE 75W, 75W/90, 80W, 90	STRUB Gear Oil Universal GL-4 egner seg for synkroniserte girkasser i personbiler og lette kommersielle kjøretøyer, samt for kjøretøyer med akseldrev og fordelingsgirkasser.
--	---

API GL-4, MIL-L-2105, MB 235.1, MAN 341 Type Z-2, Type E-1, ZF TE-ML 02B (SAE 75W, 80W, 75W/90, 90), ZF TE-ML 08 (SAE 80W, 75W/90), ZF TE-ML 16A (SAE 90), ZF TE-ML 17A (SAE 80W)

STRUB Gear Oil Universal GL-5 SAE 75W/90, 90, 85W/140,140	Svært god høytrykksgirolje brukes til smøring av kjøretøyer med hypoiddrev. Allsidig girolje for hypoiddrev med stor belastning samt i manuelle girkasser (hvor dette er foreskrevet og tillatt) samt for personbiler, kommersielle kjøretøyer og verkstedmaskiner samt i mange typer industrielle girkasser.
---	---

API GL-5, MIL-L-2105 B, C, D, E, MAN 342, MB 235.0, ZF TE-ML 05A + 05C (SAE 75W/90, 90, 85W/140), ZF TE-ML 07A (SAE 75W/90, 90, 85W/140), ZF TE-ML 08 SAE (75W/90, 90, 85W/140)

STRUB Gear Oil LSD SAE 75W/90, 85W/90, 90	STRUB Gear Oil LSD er en spesiell girolje for begrensning av sluring i differensialen.
---	--

API GL-5, MIL-L-2105 B/C/D, Ford ESW-M2C-104A, ESW-M2C-118A, ESW-M2C-119A, GM 4735-M, John Deere JMD J11F, ZF TE-ML 05C (SAE 75W/90, 85W/90, 90), ZF TE-ML 12C (SAE 90), ZF TE-ML 16E (SAE 90)

STRUB Multigear SGO SAE 80W/90	STRUB Multigear SGO egner seg for bruk i et bredt spekter av personbiler, lette kommersielle kjøretøyer, og anleggsmaskiner, samt i mange typer industrielle girkasser. For bruk i manuelle girkasser, fordelingsgirkasser og girkasser med akseldrev, i biler, verkstedmaskiner, anleggsmaskiner og traktorer – med både spiral, koniske og sylindriske tannhjul.
--	--

API GL-4, API GL-5, API MT-1, MIL-PRF-2105E, Arvin Meritor, ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 08,12E,16B,16C,16D,17B,19B, 21A, MB 235.0, 235.5, 235.6, Volvo 97310, Scania STO 1:0, Ford, Iveco, DAF, MAN 341 E-2, 341 Z-2, 342 M-2, VW TL727

STRUB Vulcogear HC SGX SAE 75W/90, 80W/140	STRUB Vulcogear HC SGX er en halvsyntetisk girolje for hypoiddrev som brukes under normale forhold, samt høytytelse for manuelle girkasser. Passer for personbiler, lette kommersielle kjøretøyer, busser og lastebiler.
--	--

API GL-4, API GL-5, API MT-1 MIL-L-2105D, MIL-PRF-2105E, ZF TE-ML 02B (75W/90), ZF TE-ML 05A, ZF TE-ML 07A, ZF TE-ML 17B (75W/90) Scania STO 1:0, MACK GEO-J

STRUB Vulcogear Synt SGX SAE 75W/90, 80W/140	Helsyntetisk Vulcogear Synt SGX egner seg for bruk i et bredt spekter av personbiler, lette kommersielle kjøretøyer og verkstedmaskiner, samt i mange forskjellige typer industrielle girkasser. Spesielt egnet for bruk i synkrone overføringer, fordelingsgirkasser og hypoiddrev i personbiler og kommersielle kjøretøyer.
--	---

API GL-4, API GL-5, API MT-1-International Standard, MIL-L-2105 D, MIL-PRF-2105E, MACK GO-J, ZF TE-ML 02B, 05B, 08, 07A, 12B, 16F, 17B, 19C, 21B (SAE 75W/90), Scania STO 1:0, Arvin Meritor, MAN 341 E-3, 341 Z-2, 342 M-3, MB 235.8, MB 235.11, Volvo 97312, Renault, DAF, Iveco

Transmisjonsolje for automatgir (ATF)

STRUB ATF Synthetic M-V	Vår syntetiske STRUB ATF-olje er utviklet for å smøre moderne automatiske girkasser i personbiler, lette kommersielle kjøretøyer med konvensjonell og powershift girkasser, samt i servostyring og hydrauliske systemer.
--------------------------------	--

Ford MERCON V, Allison C-4, JASO 1-A, Voith H55.6335.XX (G607) Volvo 97341, GM DEXRON-VI, GM DEXRON-IIIH, ZF TE-ML 04D, 05L, 09, 11B, 14A, 14B*, 16L, 17C, Allison TES 295*, MB-Godkjent 236.1, 236.2, 236.5, 236.6, 236.7, 236.9, MAN 339 Type V-1, MAN Type V-2, MAN 339 Type Z-1, MAN 339 Type Z-2, Voith H55.6336, Volvo 97340 Mitsubishi Diamond SP-IV

STRUB ATF Dexron III-H	Vår halvsyntetiske STRUB ATF Dexron III-H olje er utviklet for å smøre moderne automatiske girkasser i personbiler, lette kommersielle kjøretøyer med konvensjonell og powershift girkasser, samt i servostyring og hydrauliske systemer.
-------------------------------	---

General Motors Dexron III-H, General Motors Dexron III-G Ford Mercon V, Allison C-4, MB 236.6, ZF TE-ML 04D/09, 14B, 16L, 17C, Voith G-607 (55.6335.32), MAN, 339 Type F, Type V-1, Type Z-2, Sperry Vickers, Denison, Sundstrand, Renk, Volvo 97340, 9734, BMW (Spesifikasjon LT 71141, LA 2634), Honda ATF-Z1 (unntatt CVT), Hyundai SP-II, SP-III, KIA, Mazda, Mitsubishi Diamond SP-III, Nissan Matic D,J,K, Toyota Type T T-III, T IV, VW TL 52162, Volvo 5 Speed

STRUB ATF CVT	STRUB ATF CVT er en høytytelse automatgirolje for bruk i den siste generasjon av CVT-girkasser som overfører drivkraft ved hjelp av kjede- eller beltedrev.
----------------------	---

Audi/VW (TL 52180; G 052 180), Ford (CVT30 / Mercon C), Honda (HMMF), Toyota (TC), Nissan (NS-2), Mitsubishi (CVTF-J1, SP-III), Subaru (NS-2, Lineartronic CVTF), Mini Cooper (EZL), Hyundai Genuine CVTF, Hyundai, Kia (SP-III), Suzuki (TC, NS-2/CVT Green 1), Dodge, Jeep (NS-2/CVTF+4), GM, Saturn (DEX-CVT), Ford (CVT23), Mercedes-Benz (236.20)

STRUB ATF DCT	STRUB ATF DCT er en høytytelse, syntetisk olje for automatgir som ble spesielt utviklet for dobbel-clutch girkasser (DCT).
----------------------	--

STRUB ATF DCT tilfredsstiller de høye krav og spesifikasjoner hos VW, Audi, BMW, Ford, Mercedes, Volvo, Porsche, Peugeot og andre bilfabrikanter.

Frostvæske

STRUB Havocool BS	STRUB Havocool BS er brukt som frostvæske og væske for varmeveksling i forbrenningsmotorer. BS 6580: 1992 and BS 6580: 2010, ASTM D 3306, SAE J 1034
STRUB Havoline XLC	STRUB Havoline XLC er en universal frostvæske og væske for varmeveksling i forbrenningsmotorer for all slags bilmerker. Vennligst spør din STRUBs produktsjef etter listen over spesifikasjoner og godkjenninger.
STRUB Freecor QFC (VW G13)	STRUB Freecor QFC (VW G13) er en frostvæske som gir vedlikeholdsfri beskyttelse mot frost og korrosjon under hele motorens levetid. VW TL 774J (G13)
STRUB Freecor QRC (VW G12++)	STRUB Freecor QRC (VW G12++) er en frostvæske som gir vedlikeholdsfri beskyttelse mot frost og korrosjon under hele motorens levetid. VW TL 774G (G12++)

Fett

STRUB Universal Grease 1910 EP 2 NLGI 2	STRUB Universal Grease 1910 EP 2 er en høykvalitet litium såpebasert fett som er mye brukt innen industri og inneholder utmerkede høytrykks- og slitasjereduserende egenskaper.
STRUB Universal Long-Term Grease 1950 EP 2 NLGI 2	STRUB Universal Long-Term Grease 1950 EP 2 er et allsidig fett, spesielt utviklet for smøringspunkter som er utsatt for ekstreme værforhold, samt slag, støt, press og trykk. Fettet er også egnet for bruk på fuktige områder og i et fuktig eller vått miljø.
STRUB Universal Long-Term Grease 1950 MoS ₂ EP 2 NLGI 2	STRUB Universal Long-Term Grease inneholder MoS ₂ og er et fett med ekstraordinære klebende og vannbestandige kvaliteter.
STRUB Gear Grease 1740 EP NLGI 00	STRUB Gear Grease 1740 EP er et høykvalitet litium smørefett med ekstraordinære ekstreme trykkegenskaper og har derfor høy smøreevne.



PÅLITELIGHET

Bremsevæske

STRUB Brake Fluid DOT 4	STRUB Brake Fluid DOT 4 er en bremsevæske av høyeste kvalitet. Godkjent for alle bremsesystemer og kompatible med alle andre bremsevæsker som har de samme spesifikasjonene.
--------------------------------	--

SAE J-1703, SAE J-1704, FMVSS No 116 ISO 4925

STRUB Brake Fluid DOT 5.1	STRUB Brake Fluid DOT 5.1 er en bremsevæske av høyeste kvalitet. Godkjent for alle bremsesystemer som krever en av spesifikasjonene som er nevnt nedenfor. Også egnet for alle ABS bremsesystemer.
----------------------------------	--

SAE J-1703, SAE J-1704, FMVSS No 116 ISO 4925

Rengjøringsmidler

STRUB Monafix Motor Clean	Konsentrert, biologisk og nedbrytbart rengjøringsmiddel for garasjer, motorer og understell med meget god rengjørings- og avfettingsevne, spesielt utviklet i samsvar med de siste bestemmelser vedrørende drenering av avløpsvann. I tillegg er det også miljøvennlig for avløp i renseanlegg (anlegg for utskilling, ultra-filtrering og biologisk behandling).
----------------------------------	---

STRUB Monafix Ecostrip	Dette universale rengjøringsmiddelet og smussfjerner for akryl er utmerket til bruk på gammel lakkering og skittlag, og er egnet til bruk på alle vannbestandige harde gulv, så vel som linoleum. STRUB Monafix Ecostrip skummer ikke og kan derfor brukes i automatiske maskiner der mekanisk rengjøring brukes.
-------------------------------	---

STRUB Monafix Cockpit Clean	For nye og grove plast / syntetiske områder inne i bilen som f.eks. frontpanel, sidepanelene og setetrekk, dekk osv. Passer for alle nye og brukte biler. Vår Cockpit Clean er et oppløsningsfritt, selvpolerende rengjøringsmiddel for plast med anti-statiske og bevarende egenskaper. STRUB Monafix Cockpit Clean renser, bevarer og vedlikeholder alle plast / syntetiske deler på bilen og vil skape en ny glans og frisk lukt inne i bilen.
------------------------------------	---

STRUB Monafix CL 602	Dette er et moderne alkalisk rengjøringsmiddel for felger. Et rengjøringsmiddel som ikke lenger fører til problemer i utskillingsanlegg, noe som kanskje var tilfellet før i tiden med rengjøringsmidler med syreinnhold.
-----------------------------	---

STRUB Monafix Super Plus	Dette middelet fjerner grov forurensning som for eksempel fett og voks på motorer og understell. I tillegg angriper det ikke lakk og plast. Effekten av det første trinn ved bruk av STRUB Monafix Super Plus er å binde, oppløse og rengjøre. Ved å bli spylt og vasket med vann, vil produktet skille seg i to deler (vann og olje / fett). Den (øvre del) vil inneholde olje som deretter kan skilles fra vannet uten vanskelighet.
---------------------------------	--

STRUB Tyre Care	STRUB Tyre Care egner seg for alle typer dekk og bringer tilbake den opprinnelige svarte fargetonen. Langtidsvarende fargeoppfriskning på dekk. Middelet er lett å påføre med sprayflaske.
------------------------	--

STRUB Monafix Triclean Liquid	Dette utmerkede middelet for rengjøring av bremsesystem fjerner smuss, olje og bensinavleiringer, harpikser og nedsoting så vel som alle varianter av vanlig forurensning på bremsene. Det er også et utmerket avfettingsmiddel.
--------------------------------------	--

STRUB Monafix Clean Bio 3000	Det biologisk nedbrytbare STRUB Monafix Clean Bio 3000 er et hudvennlig, desinfiserende håndrensemiddel med en frisk citrus aroma, som er utviklet i overensstemmelse med de siste økologiske og økonomiske forskningsresultater.
-------------------------------------	---

STRUB Windshield Cleaner EF	STRUB Windshield Cleaner EF er et konsentrert rengjøringsmiddel til frontruten. Et rengjøringsmiddel som har blitt utviklet i samsvar med de siste forskningsresultater. Væsken undertrykker eller reduserer kalkavleiringer i vannbeholderen. Det fjerner støv, olje og fettavleiringer og i tillegg inneholder det et antistatisk supplement som garanterer en ren og klar frontrute, både dag og natt.
------------------------------------	---

STRUB Windshield Cleaner Winter 400	STRUB Windshield Cleaner Winter 400 er et rengjøringsmiddel til frontruten som er blitt utviklet i samsvar med de siste forskningsresultater. Det fjerner støv, olje og fettavleiringer og i tillegg inneholder væsken et anti-silicium supplement som garanterer en ren og klar frontrute, både dag og natt.
--	---



STRUB + CO AG

Oppdag Strub Lubes verden

Siden 1921 har navnet Strub stått som et begrep for kvalitet, økologi og innovasjon i alle områder av tribologi. Grunnlaget for vår suksess har vært prinsippet om å gjøre bruk av vår 90 års lange tradisjon og erfaring med å implementere innovative ideer. Vi tar sikte på å oppnå høy ytelse, pålitelighet og miljøvennlige løsninger for våre kunder over hele verden.

Vår tradisjonelle familie-eide selskap, Strub + Co AG befinner seg i hjertet av Sveits og er en uavhengig produsent av smøremidler og tekniske rengjøringsmidler. Vi har omtrent 150 ansatte i vår virksomhet over hele verden. Med avdelingskontorer og representanter i over 60 land garanterer vi nær kontakt til våre kunder og evnen til å reagere raskt til deres spesifikke behov.



Analyse

For å sikre optimal ytelse og funksjonalitet med dine smøremidler, vil vi analysere dem for deg. Produktene er testet med det mest moderne laborieutstyr når det gjelder deres kjemiske og fysiske egenskaper.



Service

Våre kjemikere og felt-teknikere står klare til å hjelpe deg til enhver tid. Som din systemleverandør er vi like om hjørnet og kan tilby deg vår omfattende kundestøtte når det gjelder eventuelle spørsmål eller utfordringer du måtte møte når det gjelder temaet smøring.



Skreddersydd produkter

I tilfelle du ikke klarer å finne det optimale produktet for din applikasjon i vår liste med over 1600 spesielle smøremidler spesialiteter, kan vi utvikle et skreddersydd produkt for deg.



STRUB+Co. AG
Swiss Tribology
Mühlemattstrasse 5
CH-6260 Reiden

Telefon +41 62 785 22 22
Faks +41 62 785 22 33
strub@strub-lube.ch
www.strub-lube.ch

Representant:

