



**STRUB**  
SWISS TRIBOLOGY

# BAU, FORST, GARTEN & LANDWIRTSCHAFT

## KATALOG

Schalungsöle  
Trennmittel  
Mischerschutz  
Kettenschmierstoff  
Bohrhammeröle  
Transformatoröle  
Kettensägenöle  
Vollgatteröle  
Frostschutz/ Klima  
Frostschutz/ Sprinkler  
Alkylatbenzin

**2023**



# Inhalt

STRUB hat für jeden Kunden die richtigen Produkte im Sortiment. Unsere Produkte sind hochentwickelt, technisch immer auf dem neuesten Stand und für jeden Einsatzzweck optimiert.

Schalungsöle	3.090	4
Trennmittel	3.091	10
Mischerschutz	3.092	14
Kettenschmierstoff	3.115	18
Bohrhammeröle	3.070	24
Transformatorenöl	3.062	26

Kettensägenöle	3.060	28
Vollgatteröle	3.055	30
Frostschutz / Klima	3.141	32
Frostschutz / Sprinkler	3.142	36
Alkylatbenzin	3.125	38

# ÜBER UNS

Wir haben eine lange und erfolgreiche Geschichte

Der Name Strub steht für Qualität und Innovation in allen Bereichen der Tribologie. Seit ihrer Gründung 1921 ist die Familienunternehmung in Händen der Familie Strub. Basis unseres Erfolges ist der Grundsatz, das Wissen aus über 100-jähriger Tradition und Erfahrung für innovative Ideen einzusetzen. Dabei streben wir immer sinnvolle und umweltfreundliche Lösungen an.

**1921**

Firmengründung

**110+**

Mitarbeiter

**1600+**

Produkte

## Was uns auszeichnet

Analytik, Entwicklung und Produktion unter einem Dach

Flexibilität, Zuverlässigkeit und ein lückenloser After-Sales-Service sind ebenso traditionell in unserer Unternehmenspolitik verankert, wie das reibungslose Funktionieren unserer weltweit eingesetzten Schmierstoffe und technischen Reinigungsmittel. Service steht bei uns im Zentrum, um Ihren Bedürfnissen und Fragen in der Welt der Tribologie gerecht zu werden.







3.090

## SCHALUNGSÖLE

Die STRUB Schalungsöle verhindern, dass gegossener Beton an der Form haftet. Unzählige Kunden vertrauen seit Jahrzehnten auf STRUB Schalungsöle.

Ob herkömmlich oder biologisch abbaubar, STRUB kann Ihnen alles anbieten.

STRUB Sharosol 409 V	5	STRUB Sharosol 556	7
STRUB Sharosol 409 (VOC-frei)	5	STRUB Trenasol 140	7
STRUB Sharosol 460	5	STRUB Trenasol 474 V1	8
STRUB Sharosol BIO 500	6	STRUB Trenasol 474 TRS2	8
STRUB Sharosol BIO 500 B	6	STRUB Trenasol 469 V5	9
STRUB Sharosol BIO 500 Polar	6	STRUB Trenasol KOS 821	9
STRUB Sharosol 555	7		

## STRUB Sharosol 409 V

Schalungsöl und Beton-Trennmittel, 60.38 % VOC

### BESCHREIBUNG

STRUB Sharosol 409 V ist gleichermaßen gut geeignet zur Verwendung auf der Baustelle wie bei der Herstellung von Betonelementen. Sehr modernes Universal-Schalungsöl. STRUB Sharosol 409 V wirkt physikalisch und chemisch. Seine Trennwirkung ist hervorragend und das Resultat sind saubere, glatte, lunkern und fleckenfreie Betonoberflächen. STRUB Sharosol 409 V wirkt korrosionsschützend auf Metallschalungen und konservierend bei Holzschalungen. Das Produkt arbeitet zuverlässig und sparsam. Für Holz-, Metall- und Kunststoffschalungen.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
30050	Sharosol 409 V	5l / 10l / 20l / 60l / 200l / 1000l

## STRUB Sharosol 409 (VOC-frei)

Allround Schalungsöl und Betontrennmittel vor allem für saugende Schalungen, VOC-frei

### BESCHREIBUNG

Dünnflüssiges, vielseitig anwendbares Schalungsöl und Spezialtrennmittel zur Herstellung von Betonelementen, zur Anwendung im Tunnelbau, Elementbau und im Hoch- und Tiefbau. Verwendbar für Metall-, Kunststoff- und Holzschalungen.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
30045	Sharosol 409 (VOC-frei)	5l / 10l / 20l / 60l / 200l / 1000l

## STRUB Sharosol 460

Allround Schalungsöl für die Baustelle vor allem für nicht-saugende Schalungen



### BESCHREIBUNG

STRUB Sharosol 460 ist ein Schalungstrennmittel für schwierige Baustellenbedingungen. Das Produkt wird auf Basis von raffinierten Mineralölen hergestellt und ist lösungsmittelfrei. STRUB Sharosol 460 ermöglicht eine leichte Trennung des Betons von allen gängigen Schalungen. Ausschalen von Beton auf der Baustelle auf üblichen Schalungstypen oder bei der Vorfertigung von Betonelementen. Mittels Sprühgerät (4-5 bar) sparsam und gleichmässig auf trockene und saubere Schalungen aufsprühen. Hierdurch werden die besten Ergebnisse erzielt. Verwendbar für Metall-, Kunststoff- und Holzschalungen.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
32628	Sharosol 460	5l / 10l / 20l / 60l / 200l / 1000l

## STRUB Sharosol BIO 500

Biologisch abbaubares Allround Schalungsöl und Mischerschutz  
vor allem für saugende Schalungen



### BESCHREIBUNG

STRUB Sharosol BIO 500 eignet sich vor allem für saugende aber auch für nicht saugende Schalungen wie z.B. Holz-, Stahl- sowie beschichtete oder kunststoffvergütete Schalungen. Sparsam und gleichmässig pur auf trockene und möglichst saubere Schalungen aufbringen. Ungehobelte (sägeraues Splint-Kernholz) ungebrauchte Holzschalungen sollte man vor der ersten Verwendung im Betontrennmittel tränken. Nicht saugende Schalungen nach Auftrag mit Sprühgerät kurz mit Gummiabstreifer abziehen. Eignet sich auch hervorragend als Trenn- und Reinigungsmittel für Schwarzbelagsarbeiten.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
30001	Sharosol BIO 500	5l / 10l / 20l / 60l / 200l / 1000l

## STRUB Sharosol BIO 500 B

Biologisch abbaubares Schalungsöl und Mischerschutz  
für saugende und nicht-saugende Schalungen



### BESCHREIBUNG

Für saugende und nicht-saugende Schalungen. Holz-, Stahl- sowie beschichtete oder kunststoffvergütete Schalungen. Sparsam und gleichmässig pur auf trockene und möglichst saubere Schalungen aufbringen. Ungehobelte (sägeraues Splint-Kernholz) ungebrauchte Holzschalungen sollte man vor der ersten Verwendung im Betontrennmittel tränken. Nicht saugende Schalungen nach Auftrag mit Sprühgerät kurz mit Gummiabstreifer abziehen.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
31719	Sharosol BIO 500 B	5l / 10l / 20l / 60l / 200l / 1000l

## STRUB Sharosol BIO 500 Polar

Biologisch abbaubares Schalungsöl mit Fliessverbesserer  
und zusätzlichem Kälteschutz



### BESCHREIBUNG

Für saugende- und nichtsaugende Schalungen. Holz-, Stahl- sowie beschichtete oder kunststoffvergütete Schalungen. Sparsam und gleichmässig pur auf trockene und möglichst saubere Schalungen aufbringen. Ungehobelte (sägeraues Splint-Kernholz) ungebrauchte Holzschalungen sollte man vor der ersten Verwendung im Betontrennmittel tränken. Nicht saugende Schalungen nach Auftrag mit Sprühgerät kurz mit Gummiabstreifer abziehen.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
31571	Sharosol BIO 500 Polar	5l / 10l / 20l / 60l / 200l / 1000l

## STRUB Sharosol 555

Hochwertige, mineralölfreie Trennmittelemulsion auf Basis nativer, nachwachsender Rohstoffe. Universelles Trennmittel für porenarmen Sichtbeton



### BESCHREIBUNG

STRUB Sharosol 555 ist eine gebrauchsfertige, wässrige Betontrennmittel-Emulsion auf Basis nativer nachwachsender Rohstoffe. Für Holz-, Stahl-, beschichtete oder kunststoffvergütete (wie z.B. Holzco Doka) Schalungen, Hartbelagsplatten und beheizte Schalungen. Die Trennmittelemulsion wird für saugende und nicht saugende Schalungsarten empfohlen.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
32173	Sharosol 555	5l / 10l / 20l / 60l / 200l / 1000l

## STRUB Sharosol 556

Trennmittelemulsion auf Basis nachwachsender Rohstoffe  
Universelles Trennmittel für porenarmen Sichtbeton



### BESCHREIBUNG

STRUB Sharosol 556 ist eine gebrauchsfertige, wässrige Betontrennmittel-Emulsion für porenarme Oberflächen auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Für Stahl-, Alu- oder kunststoffvergüteten Schalungen. Die Trennmittelemulsion wird für saugende und nicht saugende Schalungsarten insbesondere für vertikale und horizontale Anwendungen empfohlen. Für Gummischalungen müssen Vorversuche gemacht werden.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
33372	Sharosol 556	5l / 10l / 20l / 60l / 200l / 1000l

## STRUB Trenasol 140

Trennmittel für Schalungen

### BESCHREIBUNG

STRUB Trenasol 140 basiert auf hochviskosem Mineralöl und enthält spezielle Trennmittelzusätze. Es zeichnet sich durch seine hervorragende Benetzbarkeit und Haftfestigkeit aus. Die chemische Trennschicht verhindert den direkten Kontakt zwischen Form und Schalung und lässt sich problemlos und rückstandsfrei ablösen. Zusätzliche Komponenten schützen Stahlformen vor Korrosion.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
33560	Trenasol 140	5l / 10l / 20l / 60l / 200l / 1000l

## STRUB Trenasol 474 V1

Spezialtrennmittel für die Direktausschalung mit Antinebelzusatz



### BESCHREIBUNG

STRUB Trenasol 474 V1 ist ein speziell entwickeltes, mineralölhaltiges Trennmittel, um das Anhaften von Beton bei der Direktausschalung zu unterbinden. STRUB Trenasol 474 V1 wirkt physikalisch- und chemisch, die Trennwirkung ist dadurch optimal. Durch das gute Kriechvermögen des Trennmittels wird eine gute Oberflächenverteilung erzielt, die das leichte Ablösen der Elemente von den Formen gewährleistet. Das Produkt hat einen integrierten Korrosionsschutz, greift Metalle, Kunststoffe und Lacke nicht an. STRUB Trenasol 474 V1 hat einen Pour Point von  $-24^{\circ}\text{C}$ , was einen ausreichenden Kälteschutz garantiert.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
31654	Trenasol 474 V1	5l / 10l / 20l / 60l / 200l / 1000l

## STRUB Trenasol 474 TRS2

Spezialtrennmittel für die Direktausschalung mit Antinebelzusatz



### BESCHREIBUNG

STRUB Trenasol 474 TRS2 ist ein speziell entwickeltes, biologisch abbaubares Trennmittel, welches das Anhaften von Beton bei der Direktausschalung unterbindet. Durch das gute Kriechvermögen des Trennmittels wird eine gute Oberflächenverteilung erzielt, die das leichte Ablösen der Elemente von den Formen gewährleistet. Das Produkt hat einen integrierten Korrosionsschutz, greift Metalle, Kunststoffe und Lacke nicht an.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
31142	Trenasol 474 TRS2	5l / 10l / 20l / 60l / 200l / 1000l



## STRUB Trenasol 469 V5

Allround Betontrennmittel für hohe Ansprüche

### BESCHREIBUNG

Helles, dünnflüssiges Hochleistungs-Betontrennmittel zur Herstellung von Sichtbetonelementen, die keine Verfärbungen, Lunker und Abrieb vorweisen dürfen. STRUB Trenasol 469 V5 wirkt physikalisch und chemisch. Dadurch werden sehr glatte, porenarme und fleckenfreie Betonoberflächen erzielt.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
31490	Trenasol 469 V5	5l / 10l / 20l / 60l / 200l / 1000l

## STRUB Trenasol KOS 821

Biologisch abbaubares Betontrennmittel



### BESCHREIBUNG

STRUB Trenasol KOS 821 ist ein umweltschonendes Betontrennmittel für saugende und nicht saugende Schalungen in Fertigteilwerken sowie im Hochbau. STRUB Trenasol KOS 821 ist speziell geeignet für Fertigbauteile im Sichtbetonbereich und ist absolut poren- und lunkerfrei.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
31471	Trenasol KOS 821	5l / 10l / 20l / 60l / 200l / 1000l



**3.091**

## TRENNMITTEL

Es werden Schwarzbelag und Walzen getrennt. Die Trennmittel werden beim Auftragen und Walzen von Strassenbelag verwendet.

STRUB Tarag 450	11
STRUB Bitutrent	11
STRUB Bitutrent BIO	12

# STRUB Tarag 450

Universelles Benetzungs- und Trennmittel für Strassenwalzen, Transportfahrzeuge,



## BESCHREIBUNG

Kein Diesel mehr im Strassenbau! Die ökonomische und ökologische Alternative heisst: STRUB Tarag 450. Lösungsmittelfreies, biologisch abbaubares, mit Wasser verdünnbares Schwarzbelag-Trennmittel. STRUB Tarag 450 hinterlässt keine schmierige Oberfläche (Unfallgefahr) und löst nicht den Belag auf, wie dies bei Diesel oder Heizöl der Fall ist.

- Das Produkt ist vom schweizerischen Baumeisterverband Sursee getestet und als sehr gut beurteilt worden.
- Ferner hat die Consultest AG (Institut für Materialprüfung, Beratung und QS-Sicherung im Bauwesen) die Griffigkeit (1 : 1 mit Wasser verdünnt) von 96 % gemessen, was beim Dieselöl bei max. 40 % liegt.
- Beim Schichtverbund oder bei Belagsmarkierungen treten keine negativen, störenden Erscheinungen auf.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
30445	Tarag 450	5l / 10l / 20l / 60l / 200l / 1000l

## STRUB Bitutrent

Verhindert das Anhaften von Asphalt im Strassenbau und das Anhaften von Harzen in Sägereien

## BESCHREIBUNG

STRUB Bitutrent ist ein hochraffiniertes Spezialöl, das anstelle von Dieselöl eingesetzt werden kann. STRUB Bitutrent verhindert das Anhaften von Asphalt an den Maschinen, Ladeflächen von LKWs und Werkzeugen. Es muss vor der Verwendung der Maschinen und Werkzeuge auf diese aufgebracht werden. In Sägereien wird das Anhaften von Holzharzen und Holzsägen unterdrückt. STRUB Bitutrent wird anwendungsbereit geliefert und kann direkt aufgetragen werden. Auftragsarten: Sprühen mittels Druckbehälter, Pinsel, Tauchen, etc. Es wird ein dünner Trennfilm erzeugt, der den Strassenbelag nicht angreift und auf Stahl, Sägen, Führungen etc. leicht haftet.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
30736	Bitutrent	5l / 10l / 20l / 60l / 200l / 1000l

# STRUB Bitutrent BIO

Asphaltmaschinenschutz



## BESCHREIBUNG

STRUB Bitutrent BIO ist ein biologisch abbaubarer Asphaltmaschinenschutz. Das Trennmittel verhindert das „Anbacken“ von Asphalt an Transportfahrzeugen, Einbaumaschinen und anderen Geräten.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
32363	Bitutrent BIO	5l / 10l / 20l / 60l / 200l / 1000l



# Entdecken Sie unsere neue Website

[www.strub-lube.ch](http://www.strub-lube.ch)



## Sie suchen das passende Produkt?

Unsere STRUB Wissensdatenbank wird Ihnen die beste Wahl zeigen. Unser Sales Team und unsere Aussendienstmitarbeiter stehen Ihnen auch bei Fragen jederzeit zu Verfügung.



3.092

## MISCHERSCHUTZ

Mit unseren STRUB Mischerschutz Produkten haben Sie eine Top-Pflege und -Schutz für Betonmischer,

Transportfahrzeuge, Arbeitsgeräte, Stahlschalungen und alles, was mit Frischbeton in Berührung kommt.

STRUB Mirratol 301	15
STRUB Mirratol 422	15
STRUB Mirratol 422 V3	15
STRUB Mirratol 455	16
STRUB Mirratol 490	16
STRUB Mirratol 491	17
STRUB Mirratol 550	17

## STRUB Mirratol 301

Mischer- und Fahrzeugschutz

### BESCHREIBUNG

STRUB Mirratol 301 ist ein gebrauchsfertiger, lösungsmittelfreier Mischer- und Fahrzeugschutz, welcher das Anhaften von Beton und Mörtel an Maschinen und Geräten verhindert. Spezielle Polymere sowie der enthaltene Korrosionsinhibitor ziehen sich fest auf die Metalloberfläche und bilden dort einen zusammenhängenden Film. STRUB Mirratol 301 trennt chemisch und physikalisch.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
30042	Mirratol 301	10l / 20l / 200l

## STRUB Mirratol 422

Mischer- und Fahrzeugschutz

### BESCHREIBUNG

STRUB Mirratol 422 ist ein dünnflüssiges, wasserhelles Spezialöl mit sehr guter physikalischer und chemischer Trennwirkung, nicht kälteempfindlich. Greift Metalle und Kunststoffe nicht an. Das Produkt kann auch als fleckenfrei arbeitendes Schalungsöl für Metall-, Kunststoff- und Holzschalungen verwendet werden.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
30044	Mirratol 422	10l / 20l / 200l

## STRUB Mirratol 422 V3

Mischer- und Fahrzeugschutz

### BESCHREIBUNG

STRUB Mirratol 422 V3 ist ein speziell entwickeltes Trennmittel um das Anhaften von Beton an Mischanlagen, Fahrzeugen und Aufbauten zu unterbinden. Es ist keine Einwirkzeit nötig. Der Schutz ist sofort nach Applikation vorhanden! Sparsam und gleichmässig, unverdünnt auf trockene und möglichst saubere Flächen auftragen.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
30443	Mirratol 422 V3	10l / 20l / 200l



## STRUB Mirratol 455

Mischer- und Fahrzeugschutz

### BESCHREIBUNG

Besonders geeignet für Fahr-, Standortmischer, Ladebrücken, Aufbauten, Mulden, Geräte, Werkzeuge. STRUB Mirratol 455 ist gebrauchsfertig, nicht wasserlöslich, lösungsmittelfrei und wirtschaftlich im Verbrauch. Gleichmässig und sparsam auf die zu schützenden Teile per Sprühgerät aufbringen. Mit Hochdruckreiniger oder hartem Wasserstrahl anhaftenden Beton herunterspülen. Mischerschutz nach Trocknung auftragen, ergibt den besten Schutz.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
30048	Mirratol 455	10l / 20l / 200l

## STRUB Mirratol 490

Mischer- und Fahrzeugschutz

### BESCHREIBUNG

Besonders geeignet für Fahr-, Standortmischer, Ladebrücken, Aufbauten, Mulden, Geräte, Werkzeuge. STRUB Mirratol 490 ist gebrauchsfertig, nicht wasserlöslich, lösungsmittelfrei und wirtschaftlich im Verbrauch. Gleichmässig und sparsam auf die zu schützenden Teile per Sprühgerät aufbringen. Mit Hochdruckreiniger oder hartem Wasserstrahl anhaftenden Beton herunterspülen. Mischerschutz nach Trocknung auftragen, ergibt den besten Schutz.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
32105	Mirratol 490	10l / 20l / 200l



## STRUB Mirratol 491

Mischer- und Fahrzeugschutz

### BESCHREIBUNG

Lösemittelfreies, wasserhelles Spezialöl mit sehr guter physikalischer und chemischer Trennwirkung, gebrauchsfertig und nicht kälteempfindlich. Besonders geeignet für Fahr-, Standortmischer, Ladebrücken, Aufbauten, Mulden, Geräte, Werkzeuge.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
32263	Mirratol 491	10l / 20l / 200l

## STRUB Mirratol 550

Biologisch abbaubarer, wässriger Fahrzeug- und Mischerschutz



### BESCHREIBUNG

STRUB Mirratol 550 ist ein speziell entwickeltes Trennmittel um das Anhaften von Beton an Mischanlagen, Fahrzeugen, auch innwandig, Mischerschaukeln und Aufbauten, Hinterarme zu unterbinden. Es ist keine Einwirkzeit nötig. Der Schutz ist sofort nach Applikation vorhanden! Die Metalloberflächen können sofort mit Beton in Berührung gebracht werden.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
30805	Mirratol 550	10l / 20l / 200l



3.115

## KETTENSCHMIERSTOFF

Im Bereich der Kettenschmierstoffe hat sich STRUB auch auf die Hochtemperaturanwendungen spezialisiert. Auf Basis synthetischer, teilsynthetischer und vollsynthetischer Komponenten mit spezieller Additivierung sind STRUB Kettenschmierstoffe für thermisch hoch belastete Förderketten, -rollen oder

Antriebsbänder geeignet. Generell für die Industrie, als auch für die Lebensmittelindustrie. Selbst bei hohen Belastungen und Geschwindigkeiten verhindern STRUB Hochtemperatur-Kettenöle Verkrustungen und Ablagerungen wirksam. Sie schützen effektiv vor Korrosion und reduzieren die Reibung.

STRUB Vulcochaine 106	19	STRUB Syntolube HOT 60	22
STRUB Vulcochaine 1032	19	STRUB Syntolube HOT H1	22
STRUB Vulcochaine	19	STRUB Kettenschmierstoff Aqua 800	22
STRUB Chainlube Synt 700	20		
STRUB Syntlube Escalator	20		
STRUB Syntlube Transparent 38.3	21		
STRUB Syntlube Transparent 52.9	21		

## STRUB Vulcochaine 106

Teilsynthetisches High Tech Kettenschmieröl

### BESCHREIBUNG

STRUB Vulcochaine 106 ist ein teilsynthetisches High-Tech-Schmieröl mit hoher Oxidationsstabilität, sehr guten Korrosionsschutzeigenschaften und ausgezeichneten Schmier- und Kriechfähigkeiten.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
30476	Vulcochaine 106	1l / 5l / 10l / 20l / 200l

## STRUB Vulcochaine 1032

Kettenschmiermittel für Innenlager, VOC 44 %

### BESCHREIBUNG

STRUB Vulcochaine 1032 ist ein teilsynthetischer Kettenschmierstoff mit hervorragendem Kriechvermögen und Korrosionsschutz. Nach dem Verdunsten des Lösungsmittels bleibt ein haftender, tragfähiger Schmierfilm zurück.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
30907	Vulcochaine 1032	1l / 5l / 10l / 20l / 200l

## STRUB Vulcochaine

Synthetische Kettenschmierstoffe

### BESCHREIBUNG

STRUB Vulcochaine sind synthetische Kettenschmierstoffe.

### ANWENDUNG

Eine Reihe vollsynthetische und temperaturbeständige Ketten-Öle für industrielle Anwendung. Obere Temperatureinsatzgrenze bei 260°C. Eine thermische Zersetzung tritt oberhalb 300°C ein.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
31253	Vulcochaine 1000	1l / 5l / 10l / 20l / 200l
31254	Vulcochaine 1500	1l / 5l / 10l / 20l / 200l
31641	Vulcochaine 2200	1l / 5l / 10l / 20l / 200l
31255	Vulcochaine 3200	1l / 5l / 10l / 20l / 200l
32247	Vulcochaine 4500	1l / 5l / 10l / 20l / 200l

## STRUB Chainlube Synt 700

Kettenschmierstoff

Temperaturbereich 180°C – max. 300°C

### BESCHREIBUNG

STRUB Chainlube Synt 700 ist ein vollsynthetischer Hochtemperaturschmierstoff. Die verdampfungs-festen hochtemperaturstabilen, synthetischen Grundöle sowie die speziell ausgesuchten Additive schützen die Werkstoffe vor Korrosion sowie Verschleiss.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
30992	Chainlube Synt 700	5l / 10l / 20l / 200l

## STRUB Syntlube Escalator

Schmiermittel für Roll- und Steigtrepfen



### BESCHREIBUNG

STRUB Syntlube Escalator ist ein biologisch abbaubares, synthetisches Schmiermittel, das einen transparenten Schutzfilm bildet, eine ausgezeichnete Kapillarwirkung hat und dadurch mit Leichtigkeit in die Kettenteile eindringt. Es enthält keine organischen Fette, Petrolderivate, Zusätze von Silikon, Graphit, Molybdändisulfid etc. STRUB Syntlube Escalator ist sauber, wasserabstoßend, antistatisch und findet im Temperaturbereich von -30°C bis + 230°C. STRUB Syntlube Escalator greift keinen Kunststoff wie Vulcolan oder Gummi an und bringt diese auch nicht zum Quellen. Übrige zum Betrieb der Rolltreppe gehörende Materialien werden vom Schmiermittel ebenfalls nicht angegriffen. (u.a. Kabel).

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
33736	Syntlube Escalator	5l / 10l / 20l / 200l



## STRUB Syntlube Transparent 38.3

Universal Schmiermittel, transparent



### BESCHREIBUNG

STRUB Syntlube Transparent 38.3 ist ein biologisch abbaubares synthetisches Schmiermittel, das einen transparenten Schutzfilm bildet und in einem Temperaturbereich von - 45°C bis 160°C wirksam ist. Das Produkt ist ein ökotoxikologisch unbedenkliches Schmiermittel. STRUB Syntlube Transparent 38.3 hat eine ausgezeichnete Kapillarwirkung, dringt in die Poren der Metalloberfläche ein und bildet einen nicht messbaren Trennfilm. Es enthält wirksame Korrosionsschutz- Verschleiss-Schutz und Hochdruck- (EP) Additive und ist bei hohen Temperaturen stabil.

- biologisch abbaubar nach Europäischer Norm CEC-L-33-T-82 > 65 %
- ausgeprägter Korrosionsschutz, unterwandert Wasser
- hohe Schmierfähigkeit, sowie Verschleiss-Schutz- und EP-Eigenschaften
- kann falls erwünscht, mit STRUB Monafix-T-Spezial wässriger alkalischer Reiniger (Verdünnung 1 : 10 bis 1 : 30), Tri-Perchloraethan rückstandsfrei entfernt werden.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
33734	Syntlube Transparent 38.3	5l / 10l / 20l / 200l

## STRUB Syntlube Transparent 52.9

Vollsynthetisches Industrie-Mehrzwecköl



### BESCHREIBUNG

STRUB Syntlube Transparent 52.9 ist ein biologisch abbaubares, vollsynthetisches Schmieröl, welches einen transparenten Schutzfilm bildet. Es kann bei Temperaturen von - 45°C bis + 230°C eingesetzt werden. Es enthält keine organischen Fette, Erdoeldervate, Silikone, Molybdändisulfide, Graphite oder Teflon (PTFE). STRUB Syntlube Transparent 52.9 hat exzellente Kriecheigenschaften und bildet an der Oberfläche des Metalls einen nicht messbaren Schutzfilm. Weil es einen sehr niedrigen Reibungskoeffizienten von 0.03 hat, ist das Verhalten als Reibungsschutz herausragend.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
33735	Syntlube Transparent 52.9	5l / 10l / 20l / 200l

## STRUB Syntolube HOT 60

Vollsynthetischer Kettenschmierstoff  
mit hoher Temperaturbeständigkeit

### BESCHREIBUNG

Vollsynthetisches Kettenöl mit sehr guter Schmierwirkung, ausgeprägt verschleissmindernden Eigenschaften, gutem Benetzungsvermögen und ausgezeichneter Oxidationsbeständigkeit.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
31429	Syntolube HOT 60	5l / 10l / 20l / 200l

## STRUB Syntolube HOT H1

Vollsynthetische Kettenschmierstoffe  
für die Lebensmittelindustrie



### BESCHREIBUNG

STRUB Syntolube HOT 260 H1 und 460 H1 sind vollsynthetische Kettenschmierstoffe mit hoher Temperaturbeständigkeit. Speziell entwickelt für die Lebensmittelindustrie. Aufgrund der hohen Temperaturbeständigkeit sind STRUB Syntolube HOT H1 Schmierstoffe hervorragend geeignet für Hochtemperaturanwendungen wie z.B. Backöfen.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
30475	HOT 260 H1	5l / 10l / 20l / 200l
31423	HOT 460 H1	5l / 10l / 20l / 200l

## STRUB Kettenschmierstoff Aqua 800

Hochtemperatur-Kettenschmierstoff, wässrig

### BESCHREIBUNG

STRUB Kettenschmierstoff Aqua 800 ist ein hochentwickeltes Produkt für Kettensägen aller Fabrikate. Aufgrund speziell ausgewählter Additivkombinationen und einer gegenüber den Standardqualitäten erhöhten Viskosität wird eine hervorragende Haftfähigkeit mit sehr gutem Temperaturverhalten und guten Schmiereigenschaften erzielt.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
31513	Kettenschmierstoff Aqua 800	5l / 10l / 20l / 200l

# ZERTIFIZIERUNGEN

QUALITÄT UND REINHEIT LIEGT UNS AM HERZEN

## Wir sind HALAL und Koscher zertifiziert.

Unser umfassendes Sortiment bietet Sicherheit Dank Lebensmittelschmierstoff H1.

STRUB unterstützt seine Kunden in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie bei der Einhaltung der strengen Anforderungen an Sauberkeit und Hygiene. Lebensmittelsicherheit ist ein entscheidender Faktor für Ihren Erfolg. Unsere Lebensmittel-Schmierstoffe sind NSF, Halal- und Koscher zertifiziert. Unsere H1-Schmierstoffe werden in den unterschiedlichsten Applikationen verwendet. Wir haben die passende Lösung.



## Wir sind NSF zertifiziert.



Eine NSF Registrierung versichert Herstellern und Endverbrauchern, dass das registrierte Produkt die entsprechenden Sicherheitsbestimmungen einhält. Dieses Zertifikat wird von den renommierten Behörden, wie z. B. Food and Drug Administration oder der Weltgesundheitsorganisation (WHO) bestätigt. Nur Produkte, die die hohen Maßstäbe der NSF erfüllen oder übertreffen, können das Etikett NSF-geprüft erhalten.



3.070

## BOHRHAMMERÖLE

Unsere STRUB Vulcair Produkte sind Hochleistungs-Bohrhammeröle mit sehr gutem Korrosionsschutzvermögen und ausgeprägten Hochdruckeigenschaften. STRUB Vulcair Produkte eignen sich insbesondere für die Schmierung von druckluftbetriebenen Geräten, wie zum Beispiel Druckluftmotoren, Bohrhämmer, Rammen, Bohr- und Nietwerkzeuge usw.

Das gute Haftvermögen und die Hochdruckzusätze der STRUB Vulcair Produkte schützen Triebwerkteile vor Verschleiss, auch bei Überlast und stossartigen Belastungen. Weitere Zusätze schützen vor Korrosion, selbst bei hoher Luftfeuchtigkeit und Anfall von Kondenswasser.

STRUB Vulcair	25
STRUB Vulcair Synt	25
STRUB Vulcair Synt 761	25



## STRUB Vulcair

Spezialöle zur Schmierung von Druckluftwerkzeugen aller Art

### BESCHREIBUNG

Hochwertige Spezialöle zur Schmierung von Druckluftwerkzeugen. STRUB Vulcair bilden einen ausgeprägten, verschleissmindernden, gut haftenden Schmierfilm. Sie binden Feuchtigkeit (Wasser) und führen diese aus dem System, wodurch Vereisung weitgehend verhindert. STRUB Vulcair basieren auf ausgewählten hochwertigen Mineralölraffinaten.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
30917	Vulcair 32	5l / 10l / 20l / 200l
31243	Vulcair 46	5l / 10l / 20l / 200l
32040	Vulcair 68	5l / 10l / 20l / 200l
32041	Vulcair 100	5l / 10l / 20l / 200l

## STRUB Vulcair Synt

Synthetischer Schmierstoff für Druckluftwerkzeuge  
Biologisch abbaubar



### BESCHREIBUNG

Dünnflüssige, vollsynthetische, mineralölfreie Bohrhammeröle. STRUB Vulcair Synt bindet Feuchtigkeit aus der Druckluft. Dadurch wird Eisbildung verhindert und die Werkzeuge frieren nicht ein.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
33475	Vulcair Synt 818	5l / 10l / 20l / 200l
30426	Vulcair Synt 825	5l / 10l / 20l / 200l
30425	Vulcair Synt 540 XL+	5l / 10l / 20l / 200l

## STRUB Vulcair Synt 761

Spezialöle zur Schmierung von Druckluftwerkzeugen aller Art



### BESCHREIBUNG

Dünnflüssiges, vollsynthetisches, biologisch schnell abbaubares Bohrhammeröl. Bei bis zu 3000 Schlägen pro Minute ist eine hochwirksame Schmierung und Kühlung aller bewegten Teile Voraussetzung für störungsfreies Arbeiten. Die Formulierung von STRUB Vulcair Synt 761 wurde den neuesten Erkenntnissen angepasst.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
31512	Vulcair Synt 761	5l / 10l / 20l / 200l



3.062

# TRANSFORMATORENÖL

STRUB Vulcovolt SEV

27

# STRUB Vulcovolt SEV

Inhibitiertes Transformatorenöl auf Mineralölbasis

## BESCHREIBUNG

STRUB Vulcovolt SEV ist ein inhibiertes Transformatorenöl auf Mineralölbasis. Düninflüssiges Isolieröl für die Füllung von normalen und Hochleistungstransformatoren, Schaltern, Kondensatoren und ähnlichen elektrischen Geräten.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
30794	Vulcovolt SEV	5l / 10l / 20l / 200l





3.060

## KETTENSÄGENÖLE

Die Kettensägenöle von STRUB bringen Ihre Kettensäge in Schwung. Sie schmieren zuverlässig wichtige Bauteile wie Sägekette, Schiene und Ritzel. Die Öle vermindern die Reibung zwischen Sägekette und Schiene der

Motorsäge. Damit entsteht weniger Verschleiß und die Kettensäge bleibt lange funktionstüchtig. Kettensägenöl ist temperaturresistent und kann ganzjährig betrieben werden.

STRUB Kettensägeöl 2000

29

STRUB Biochaine EP 68

29



## STRUB Kettensägeöl 2000

Universal-Kettenöl für alle Kettensägen

### BESCHREIBUNG

STRUB Kettensägeöl 2000 ist ein hochentwickeltes Produkt für Kettensägen aller Fabrikate. Aufgrund speziell ausgewählter Additivkombinationen und einer gegenüber den Standardqualitäten erhöhten Viskosität wird eine hervorragende Haftfähigkeit mit sehr gutem Temperaturverhalten und guten Schmiereigenschaften erzielt.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
30259	Kettensägeöl 2000	1l / 5l / 10l / 20l / 60l / 200l

## STRUB Biochaine EP 68

Biologisch abbaubares Kettensägeöl



### BESCHREIBUNG

STRUB Biochaine EP 68 ist ein hochwertiges, biologisch abbaubares Kettensägeöl auf der Basis von speziellen pflanzlichen Ölen - Speziell für Motorsägen.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
30473	Biochaine EP 68	5l / 10l / 20l / 60l / 200l



3.055

## VOLLGATTERÖLE

Die STRUB Vollgatteröle haben sich als präzise arbeitende, leistungsfähige und universelle Öle beim Einschnitt von Holz bewährt. Dies gilt insbesondere für kleine und mittlere Sägewerke. Dank der Zusammensetzung

und den Eigenschaften sind STRUB Vollgatteröle auf Mineralölbasis mit Gleitbahnölen für Werkzeugmaschinen vergleichbar - hoch additiviert und mit Zusätzen gegen Ruckgleiten.

STRUB Vollgatteröle EP, EP S + W

31

# STRUB Vollgatteroele EP, EP S + W

Hochwertige Schmieröle für die Zentralschmierung von Gattersägen

## BESCHREIBUNG

Von der Zusammensetzung und den Eigenschaften sind STRUB Vollgatteroele auf Mineralölbasis mit Gleitbahnölen für Werkzeugmaschinen vergleichbar - hoch additiviert und mit Zusätzen gegen Ruckgleiten. Alle Vollgatteroele enthalten eine optimale Menge Haftzusatz.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
30575	Vollgatteroel EP 68	5l / 10l / 20l / 60l / 200l
30472	Vollgatteroel EP S+W 68/150	5l / 10l / 20l / 60l / 200l
30471	Vollgatteroel EP 220	5l / 10l / 20l / 60l / 200l
30576	Vollgatteroel EP 320	5l / 10l / 20l / 60l / 200l
30737	Vollgatteroel EP 460	5l / 10l / 20l / 60l / 200l





3.141

## FROSTSCHUTZ / KLIMA

Die STRUB GEO OAT Produktreihe ist ein universelles Frostschutz- und Korrosionsmittel, Wärmeübertragungs- und Kühlmittel auf der Basis von Propylenglykol oder Ethylenglykol, Korrosionsinhibitoren und Stabilisatoren.

Es kommt in Heizungsanlagen, Kühlanlagen, Solaranlagen, Industrieanlagen und Wärmepumpen zum Einsatz. Moderne Inhibitoren bewirken einen optimalen Schutz vor Korrosion.

STRUB Zitrec LC	33
STRUB Zitrec MC	33
STRUB Zitrec FC	34
N-ET GEO L	34
STRUB GEO OAT N	35
STRUB GEO OAT L	35



## STRUB Zitrec LC

### BESCHREIBUNG

Zitrec LC kann in einer Vielzahl industrieller Kühlungen eingesetzt werden, insbesondere – dank seiner ausgezeichneten inhibitorischen und konservierenden Eigenschaften – in Kühl- oder Heizreaktoren, Energierückgewinnungssystemen und für die Kompressorkühlung. Wenn die Sicherheitsanforderungen die Verwendung industrieller MPG-Flüssigkeiten erlauben, kann Zitrec LC auch in Anwendungen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie eingesetzt werden.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
30632	Zitrec LC	20l / 60l / 200l / 1000l / TW

## STRUB Zitrec MC

### BESCHREIBUNG

Zitrec MC kann in einer Vielzahl industrieller Kühlungen eingesetzt werden, insbesondere – dank seiner ausgezeichneten Inhibitoren und konservierenden Eigenschaften – in Kühl- oder Heizsystemen, Energierückgewinnungssystemen, für die Kompressorkühlung oder die Klimatisierung von Werkshallen. Es wird in Klimaanlage, Wärmepumpen und in Fußboden-/Wandflächenheizungen eingesetzt. Zitrec MC wird dank seines ausgezeichneten Korrosionsschutzes auch in Supermärkten eingesetzt. Weitere Anwendungen sind Eisbahnen, Skipisten, Sonnenkollektoren usw.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
30712	Zitrec MC	20l / 60l / 200l / 1000l / TW

# STRUB Zitrec FC

Für die Lebensmittelindustrie



## BESCHREIBUNG

Zitrec FC ist eine hervorragende Wärmeträgerflüssigkeit für Entfrost-, Kühl- und Tiefkühlanwendungen, insbesondere in der Lebensmittelindustrie. Zu den typischen Anwendungsbereichen zählt die Kühlung in der Getränkeindustrie wie z.B. die Kühlung von Wein, Bier, Milch und Säften. In Brauereien wird Zitrec FC zur raschen Kühlung von Gärtanks und Würzetanks eingesetzt. Darüber hinaus wird Zitrec FC vor der Flaschenabfüllung von kohlenstoffhaltigen Getränken wie z.B. Sekt oder Bier verwendet, um die Flüssigkeiten zu kühlen und so einen Kohlenstoffverlust zu verhindern. Zu den weiteren Anwendungsbereichen zählt die indirekte Tiefkühlung. In diesem Prozess sind das Produkt und eine Wärmeträgerflüssigkeit durch eine Trennungsfläche oder eine Barriere zwischen Kühlmittel und Produkt voneinander getrennt. Bei dieser Trennungsfläche kann es sich um eine Metallplatte oder das Verpackungsmaterial des Produktes handeln, die/das einen direkten Kontakt zwischen dem Produkt und dem Kühlmittel verhindert. Kontaktkühlung wird in erster Linie für die Kühlung von abgepackten Fisch- und Fleischprodukten in Blöcken mit vorgegebenen linearen Abmessungen genutzt. Zitrec FC ist so einzusetzen, dass eine direkte oder indirekte Kontamination von für den Verzehr bestimmten Produkten vermieden wird, und es ist nicht für den Einsatz als Nahrungskomponente oder Zusatzstoff gedacht.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
31363	Zitrec FC	20l / 60l / 200l / 1000l / TW

## N-ET GEO L

Kälte- und Korrosionsschutz für alle Erdsonden-Wärmepumpenanlagen

## BESCHREIBUNG

Gemisch aus Korrosionsinhibitoren und Monopropylenglykol (toxikologisch unbedenklich). Nach der neuesten Organischen Säure Technologie (OAT).

## SPEZIFIKATIONEN

Entspricht allen internationalen Vorgaben für Frostschutzsysteme in Bezug auf Materialverträglichkeiten, Temperaturen, Langzeiteinsatz, Korrosion usw.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
32090	N-ET GEO L	20l / 60l / 200l / 1000l / TW

## STRUB GEO OAT N

Kälte- und Korrosionsschutz für alle Erdsonden-Wärmepumpenanlagen

### BESCHREIBUNG

STRUB GEO OAT N ist ein nitrit-, amin-, phosphat- und silikatfreies Gemisch aus Korrosionsinhibitoren und Monoethylenglykol, nach der neuesten Organischen Säure Technologie (OAT).

### SPEZIFIKATIONEN

Entspricht allen internationalen Vorgaben für Frostschutzsysteme in Bezug auf Materialverträglichkeiten, Temperaturen, Langzeiteinsatz, Korrosion usw.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
32164	GEO OAT N (gelb)	20l / 60l / 200l / 1000l / TW
32165	GEO OAT N 10 (gelb)	20l / 60l / 200l / 1000l / TW
32293	GEO OAT N 17 (gelb)	20l / 60l / 200l / 1000l / TW
32426	GEO OAT N 25 (gelb)	20l / 60l / 200l / 1000l / TW

## STRUB GEO OAT L

Kälte- und Korrosionsschutz für alle Erdsonden-Wärmepumpenanlagen

### BESCHREIBUNG

STRUB GEO OAT L ist ein nitrit-, amin-, phosphat- und silikatfreies Gemisch aus Korrosionsinhibitoren und Monopropylenglykol (toxikologisch unbedenklich). Nach der neuesten Organischen Säure Technologie (OAT).

### SPEZIFIKATIONEN

Entspricht allen internationalen Vorgaben für Frostschutzsysteme in Bezug auf Materialverträglichkeiten, Temperaturen, Langzeiteinsatz, Korrosion usw.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
32166	GEO OAT L (blau)	20l / 60l / 200l / 1000l / TW
32354	GEO OAT L 15 (blau)	20l / 60l / 200l / 1000l / TW



3.142

## FROSTSCHUTZ / SPRINKLER

Um Sprinkleranlagen auch in sehr kalten Umgebungen, wie z. B. in Tiefkühl-Lagerhäusern, sicher betreiben zu können, ist es notwendig das Sprinklerrohr-System durch Frostschutzmittel vor dem Einfrieren zu schützen.

Das Frostschutzmittel STRUB Havotherm BS-PG Blau kann als Löschmedium für Sprinkleranlagen in bis zu  $>-33^{\circ}\text{C}$  kalten Umgebungen als Löschmedium eingesetzt werden.

STRUB Havotherm BS-PG blau

37



# STRUB Havotherm BS-PG blau

Kälte- und Korrosionsschutz für Haushaltheizsysteme und Brandschutzanlagen  
(Sprinkler) Biologisch abbaubar



## BESCHREIBUNG

Gemisch aus Korrosionsinhibitoren und Monopropylenglykol mit max. 20% Glycerol.

## SPEZIFIKATIONEN

Entspricht allen internationalen Vorgaben für Frostschutzsysteme in Bezug auf Materialverträglichkeiten, Temperaturen, Langzeiteinsatz, Korrosion usw. Afnor R15-601 - D3306/D4656/D4985 – BS 6580.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
30253	Havotherm BS-PG blau	10l / 20l / 60l / 200l / 1000l / TW
30531	Havotherm BS-PG 25/75 blau	10l / 20l / 60l / 200l / 1000l / TW
30145	Havotherm BS-PG 48/52 blau	10l / 20l / 60l / 200l / 1000l / TW
30152	Havotherm BS-PG 30/70 blau	10l / 20l / 60l / 200l / 1000l / TW
30196	Havotherm BS-PG 40/60 blau	10l / 20l / 60l / 200l / 1000l / TW
30266	Havotherm BS-PG 45/55 blau	10l / 20l / 60l / 200l / 1000l / TW
30203	Havotherm BS-PG 35/65 blau	10l / 20l / 60l / 200l / 1000l / TW
31224	Havotherm BS-PG 50/50 blau	10l / 20l / 60l / 200l / 1000l / TW



3.125

## ALKYLATBENZIN

Unser hochwertiges Gerätebenzin ist für den Privatgebrauch oder gewerblich für 2-Takt oder 4-Taktmotoren verwendbar wie Motorsägen, Laubbläser,

Rasenmäher sowie für weitere Geräte. Sie schonen Ihre Gesundheit und die Umwelt sowie den Motor und bringen mehr Leistung.

STRUB BioFuel

39

# STRUB BioFuel

Sonderkraftstoff für 2-Takt und 4-Takt Motoren



## BESCHREIBUNG

Sonderkraftstoff, Gerätebenzin oder Spezialbenzin; unter diesem Namen wird die neue Art von Treibstoff für den Offroad-Sektor beschrieben. Darf nur für motorische Zwecke verwendet werden.

## SCHONT IHRE GESUNDHEIT

- praktisch frei von giftigen Stoffen wie Aromaten, Benzol, n-Hexan, Schwefel, Olefinen und Blei.
- kein Augenbrennen, keine Reizungen der Atemwege, kein Gestank, kein Kopfweh und daher sichereres Arbeiten.

## SCHONT DIE UMWELT

- Giftklassefrei BAG T Nr. 96293
- durch die Reinheit des Produktes weniger ozonbildend und raucharm
- praktisch keine Rauchbelästigung

## SCHONT DEN MOTOR UND BRINGT MEHR LEISTUNG

- übertrifft die strenge Schwedennorm (Swedish standard SS 1554 61 appendix 1 page 4) und die Schweizernorm für Gerätebenzin SN 181 163, zusätzlich geprüft und freigegeben durch das KWF in Deutschland.
- keine Ablagerungen und Verharzungen
- wirkt günstig auf Abgaskatalysatoren

**STRUB BioFuel 4T** für alle 4-Takt Motoren

**STRUB BioFuel 2T** für alle 2-Takt Motoren

- enthält 2 Vol-% synthetisches, biologisch abbaubares 2-Takt Oel der höchsten Leistungsstufe ISO-L-EGD, JASO FC, API TC +, Chainsaw, speziell für Kettensägen geeignet.

ART.-NR.	ARTIKEL	GEBINDE
30325	BioFuel 2T	5l / 25l / 200l / TW
30319	BioFuel 4T	5l / 25l / 200l / TW

**VIELEN  
DANK.**



**STRUB**  
SWISS TRIBOLOGY

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

phone +41 62 785 22 22  
fax +41 62 785 22 33  
sales@strub-lube.ch  
www.strub-lube.ch