

medialub



Produktübersicht

- Sägekettentaftöle
- Schmierstoffe
- Motoröle
- Hydrauliköle
- Sonderkraftstoffe
- Gerätereiniger





medialub

Das Know-how der Firma Kettlitz-Chemie im Schmierstoffbereich reicht mehr als 40 Jahre zurück. Unsere Hochleistungskettenöle sind für alle gängigen Motor- bzw. Elektrosägen sowie Harvester einsetzbar, ohne Garantieverlust für die Ölpumpe.

Als eine der ersten Firmen erhielt die Kettlitz-Chemie 1987 das **Umweltabzeichen »Blauer Engel«** für Medialub 2000.

Durch die ständig wachsenden Erwartungen und Anforderungen an Schmierstoffe werden unsere Medialub-Reihen kontinuierlich weiterentwickelt und erfüllen im biologisch abbaubaren Bereich die Kriterien des Umweltzeichens "Blauer Engel" (RAL-UZ 178).

Als erster Hersteller haben wir einen Hochleistungsschmierstoff entwickelt, der **hauptsächlich aus Wasser** besteht. Er schont nicht nur die Umwelt, sondern auch die Ressourcen der Welt.

Wir verwenden außerdem umweltfreundliche Flaschen und Kanister aus recyclebarem Material.

Im Lieferprogramm finden sich auch Hochleistungsschmierstoffe, **speziell für Akku- und Elektrosägen, 4-Takt Gartengeräte- und Rasenmäheröle**, leistungsfähige **Sonderkraftstoffe** für 2- und 4-Takt-Motoren sowie ein universell einsetzbarer **Gerätereiniger** – gebrauchsfertig oder als Konzentrat.

Nachhaltigkeit mit Kettlitz!

» Wir produzieren umweltbewusst
und verwenden Flaschen und Kanister
aus recyclebarem Material«

Partner für eine
grüne Umwelt.





medialub

medialub 3000



www.blauer-engel.de/uz178

Einsatzbereich:



Erhältlich in folgender
Viskosität:
140 mm²/s (bei 40 °C)

Sägekettenschmierstoff auf Wasserbasis, biologisch abbaubar

Der Hauptbestandteil von **Kettlitz-Medialub 3000** ist Wasser. Der Hochleistungskettenschmierstoff ist daher besonders umweltfreundlich und ressourcenschonend. Das Viskoseverhalten ist ausgezeichnet.

Medialub 3000 wurde ausgezeichnet mit dem Umweltsiegel »**Blauer Engel**«.

Technische Daten:

Aussehen/Lieferform:	transparente, braune Flüssigkeit
Stockpunkt (°C) DIN 51 583:	ca. -10 °C
Lagerfähigkeit:	2 Jahre bei sachgemäßer Lagerung

medialub 3000



Einsatzbereich:



Erhältlich in folgender
Viskosität:
130 mm²/s (bei 40 °C)

Hochleistungsschmierstoff speziell für Akku- und Elektrosägen auf Wasserbasis, biologisch abbaubar

Der Hauptbestandteil von **Kettlitz-Medialub 3000 AKKU** ist Wasser. Der Hochleistungskettenschmierstoff ist daher besonders umweltfreundlich und ressourcenschonend. Er zeigt optimale Schmierwirkung und sehr gutes Viskositätsverhalten, auch bei niedrigen Temperaturen (-10 °C bis 20 °C). Leicht mit Wasser abwaschbar. Auch für Hochentaster und herkömmliche Kettensägen geeignet.

Technische Daten:

Aussehen/Lieferform:	transparente, braune Flüssigkeit
Stockpunkt (°C) DIN 51 583:	ca. -10 °C
Lagerfähigkeit:	2 Jahre bei sachgemäßer Lagerung

Premium-Sägekettenhaftöle

medialub
3000

- auf Wasserbasis
- umweltfreundlich
- biologisch abbaubar
- kein Verharzen bei längerer Standzeit

Hält Motorsäge,
Kleidung und Umwelt
sauber!



medialub

medialub 2000



DE/027/179

www.blauer-engel.de/uz178

Einsatzbereich:



Erhältlich in folgenden
Viskositäten:

150 mm²/s, 100 mm²/s, 68 mm²/s,
46 mm²/s (bei 40°C)

Sägekettenhaftöl auf pflanzlicher Basis, biologisch abbaubar

Die Kettlitz-Medialub 2000er Reihe:

Premium-Sägekettenhaftöle auf pflanzlicher Basis. Mit hervorragenden Schmiereigenschaften bei sehr geringem Verbrauch. Ganzjährig einsetzbar.

Medialub 2000 wurde ausgezeichnet mit den Umweltsiegeln »**Blauer Engel**«, »**EU-Ecolabel**«, dem Prüfzeichen »**KWF-Test-Bio-Kettenöl**« sowie dem »**österreichischen Umweltzeichen**«.

Technische Daten:

Aussehen/Lieferform:	transparente, grünliche Flüssigkeit
Flammpunkt (°C):	>230
Kälteverhalten (72h/-18 °C):	flüssig
Lagerfähigkeit:	4 Jahre bei sachgemäßer Lagerung

medialub 2000



Einsatzbereich:



Erhältlich in folgender
Viskosität:

46 mm²/s (bei 40°C)

Haftöl speziell für Akku- und Elektrosägen auf pflanzlicher Basis, biologisch abbaubar

Kettlitz-Medialub 2000 AKKU ist frei von Synthese- und Mineralöl. Die Vorteile: optimale Schmierwirkung, sehr gutes Viskositätsverhalten (auch bei niedrigen Temperaturen), langfristiger Schutz vor Verharzung, äußerst alterungsstabil, hervorragende Kältefestigkeit (auch bei extrem winterlichen Verhältnissen bis -20 °C). Auch für Hochentaster und herkömmliche Kettensägen geeignet.

Technische Daten:

Aussehen/Lieferform:	transparente, grünliche Flüssigkeit
Flammpunkt (°C):	>230
Kälteverhalten (72h/-18 °C):	flüssig
Lagerfähigkeit:	4 Jahre bei sachgemäßer Lagerung

Premium-Sägekettenhaftöle

... für den
Wald-Meister!



**umweltfreundliches
Produkt**



**umweltfreundliche
Verpackung**





medialub

medialub 4000



www.blauer-engel.de/uz178

(nur 4220)

Einsatzbereich:



Erhältlich in folgenden
Viskositäten:

220 mm²/s, 150 mm²/s, 100 mm²/s
(bei 40 °C)

Hightec BIO OIL für Harvester auf pflanzlicher Basis, biologisch abbaubar

Die Kettlitz-Medialub 4000er Reihe

beinhaltet Hochleistungsöle auf Basis von Rapsöl.

Die Öle wurden speziell für den Einsatz an Hochleistungssägen von Harvester-Holzerntemaschinen auch unter extrem winterlichen Bedingungen entwickelt. Sie sind ganzjährig einsetzbar.

Ausgezeichnet wurden die Öle mit dem Umweltsiegel »Blauer Engel«.

Technische Daten:

Aussehen/Lieferform:	transparente, grünliche Flüssigkeit
Flammpunkt (°C):	>230
Kälteverhalten (72h/-18 °C):	flüssig
Lagerfähigkeit:	4 Jahre bei sachgemäßer Lagerung

medialub 5000 CLP



www.blauer-engel.de/uz178

Einsatzbereich:



Erhältlich in folgenden
Viskositäten:

460 mm²/s, 320 mm²/s, 220 mm²/s,
150 mm²/s, 100 mm²/s (bei 40 °C)

Gatteröl auf pflanzlicher Basis, biologisch abbaubar

Die Öle der Kettlitz-Medialub 5000er

Reihe werden auf rein pflanzlicher Basis hergestellt.

Sie bieten langfristigen Schutz vor Verharzung und die hervorragende Kältefestigkeit ermöglicht den Einsatz bei extrem winterlichen Verhältnissen.

Ausgezeichnet wurden die Öle mit dem Umweltsiegel »Blauer Engel«. (Außer: 5320 CLP)

Technische Daten:

Aussehen/Lieferform:	transparente, grünliche Flüssigkeit
Flammpunkt (°C):	>230
Kälteverhalten (72h/-18 °C):	flüssig
Lagerfähigkeit:	4 Jahre bei sachgemäßer Lagerung

Premium-Schmierstoffe





medialub

medialub carving oil 150



Einsatzbereich:



Carving oil für Holzkünstler auf pflanzlicher Basis, biologisch abbaubar

Kettlitz-Medialub carving oil 150

wird aus nachwachsenden Rohstoffen gewonnen.

Es ist besonders für den Carving-Bereich (Kettensägenkunst) geeignet.

Die Vorteile: keine Verfärbung an der Holzfigur, keine Rauchentwicklung, wenig Spritzverlust/ Nebelwirkung.

Technische Daten:

Aussehen/Lieferform:	transparente, bräunlich-gelbe Flüssigkeit
Flammpunkt (°C):	>230
Kälteverhalten (72h/-18 °C):	flüssig
Lagerfähigkeit:	4 Jahre bei sachgemäßer Lagerung

medialub EX-S

Einsatzbereich:



Erhältlich in folgender Viskosität:
55 mm²/s (bei 40°C)

Sägekettenhaftöl auf Mineralölbasis

Kettlitz-Medialub EX-S ist ein auf Mineralöl basierendes Hochleistungs-Sägekettenhaftöl.

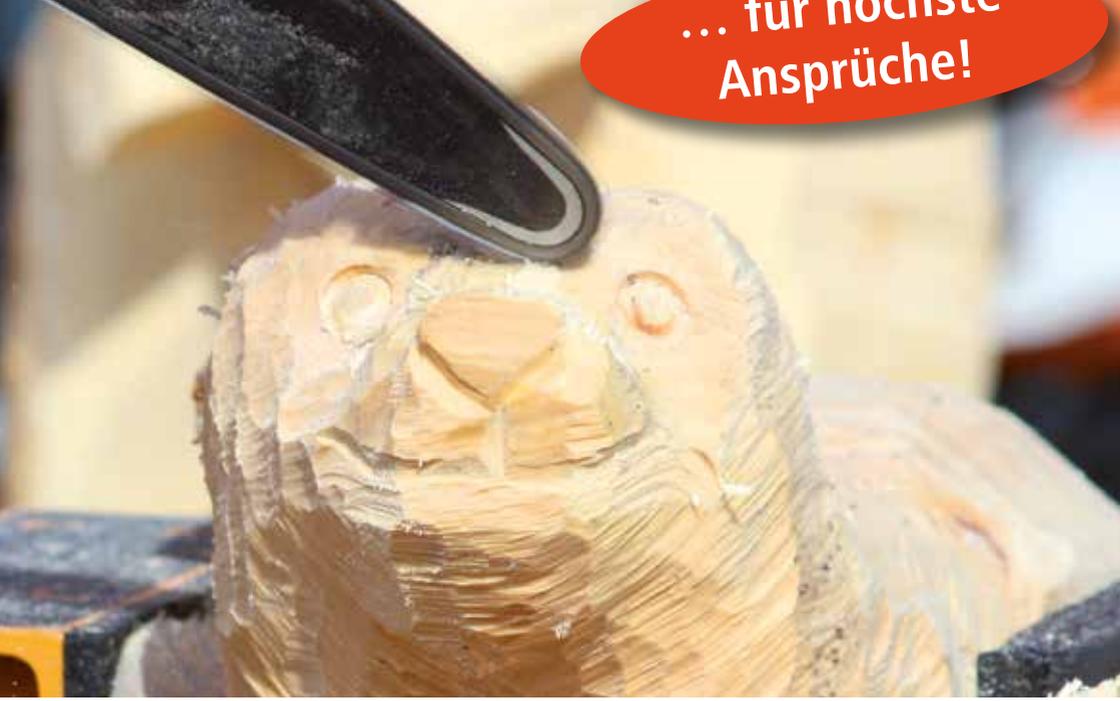
Es wurde speziell für die Verwendung von Hochgeschwindigkeitskettensägen (Hot saw) bei Meisterschaften und Wettbewerben entwickelt. Die niedrige Viskosität ermöglicht einen geringen Anfangswiderstand beim Anreißen und eine exzellente und sofortige Schmierung der Ketten und Schwerter.

Technische Daten:

Aussehen/Lieferform:	gelbe Flüssigkeit
Flammpunkt (°C):	>200
Lagerfähigkeit:	7 Jahre bei sachgemäßer Lagerung

Premium-Sägekettenhaftöle

... für höchste Ansprüche!





medialub

medialub EX

Einsatzbereich:



Erhältlich in folgender

Viskosität:

95 mm²/s (bei 40 °C)

MX100

ISO - VG 100

Einsatzbereich:



Erhältlich in folgender

Viskosität:

100 mm²/s (bei 40 °C)

Sägekettenhaftöl auf Mineralölbasis

Kettlitz-Medialub EX ist ein auf Mineralöl basierendes Sägekettenhaftöl. Es enthält keine gesundheitsgefährdenden oder kennzeichnungspflichtigen Aromaten.

Kettlitz-Medialub EX wurde für extreme Anforderungen entwickelt. Es ist temperatur- und scherstabil.

Ausgezeichnete Kältefestigkeit ermöglicht den Einsatz bei extrem winterlichen Verhältnissen.

Technische Daten:

Aussehen/Lieferform:	gelbe Flüssigkeit
Flammpunkt (°C):	>200
Lagerfähigkeit:	7 Jahre bei sachgemäßer Lagerung

Sägekettenhaftöl auf Mineralölbasis

MX 100 ist ein auf Mineralöl basierendes Sägekettenhaftöl. Es enthält keine gesundheitsgefährdenden oder kennzeichnungspflichtigen Aromaten.

MX 100 wurde für einen effektiven Verschleißschutz, gute Scherstabilität sowie für angenehme Alterungs- und Kältefließigenschaften entwickelt.

Der gut haftende Ölfilm reißt auch bei höheren Belastungen nicht ab. Ganzjährig einsetzbar.

Technische Daten:

Aussehen/Lieferform:	klar, bräunlich
Flammpunkt (°C):	>220
Lagerfähigkeit:	7 Jahre bei sachgemäßer Lagerung

Premium-Sägekettenhaftöle



... für extreme Anforderungen – auch im Winter!



medialub

medialub GS

Einsatzbereich:



Erhältlich in folgenden

Viskositäten:

460 mm²/s, 320 mm²/s, 220 mm²/s,
150 mm²/s, 100 mm²/s (bei 40 °C)

Gatteröl auf Mineralölbasis

Kettlitz-Medialub GS ist ein auf Mineralöl basierendes Gatteröl. Es enthält keine gesundheitsgefährdenden oder kennzeichnungspflichtigen Aromaten.

Kettlitz-Medialub GS weist eine gute Alterungsstabilität auf und zeigt keine Verharzungsneigung.

Die hervorragende Kältefestigkeit ermöglicht auch den Einsatz bei extrem winterlichen Verhältnissen.

Technische Daten:

Aussehen/Lieferform:	gelbe Flüssigkeit
Flammpunkt (°C):	>200
Lagerfähigkeit:	7 Jahre bei sachgemäßer Lagerung

medialub GLP

Einsatzbereich:



Erhältlich in folgenden

Viskositäten:

68 mm²/s, 220 mm²/s (bei 40 °C)

Gleitbahnöl auf Mineralölbasis, demulgierend

Kettlitz-Medialub GLP bietet konstantes Gleitverhalten ohne Stick-Slip Erscheinungen. Es bildet einen sicheren Korrosionsschutz und zeigt sehr gute Alterungsstabilität.

Für den Einsatz an Werkzeugmaschinen mit Gleitbahnen aus unterschiedlichen Werkstoffen.

Technische Daten:

Aussehen/Lieferform:	transparente, gelbliche Flüssigkeit
Flammpunkt (°C):	245 °C (GLP 68), 270 °C (GLP 220)
Stockpunkt (°C):	ca. -27 °C (GLP 68), ca. -15 °C (GLP 220)
Lagerfähigkeit:	6 Jahre bei sachgemäßer Lagerung

Premium-Schmierstoffe





medialub

medialub HLP46

Einsatzbereich:



Spezifikationen:

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen gemäß DIN 51524, Teil 2 ISO-VG 46

Hydrauliköl auf Mineralölbasis

Kettlitz-Medialub HLP46 ist ein auf Mineralöl basierendes Hydrauliköl. Kennzeichnend sind ein breites Anwendungsspektrum, hohe Alterungsstabilität und ein hohes Leistungsniveau.

Kettlitz-Medialub HLP46 ist optimal einsetzbar sowohl bei mobilen als auch stationären Hydraulikanlagen. Auch eine Anwendung in Baufahrzeugen und -maschinen sowie in industriellen Anlagen ist jederzeit möglich.

Technische Daten:

Aussehen/Lieferform:	gelblich, transparente Flüssigkeit
Flammpunkt (°C):	>230
Stockpunkt (°C):	ca. -26
Lagerfähigkeit:	4 Jahre bei sachgemäßer Lagerung

medialub HLPD46

Einsatzbereich:



Spezifikationen:

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen gemäß DIN 51524, Teil 2 ISO 11158

Hydrauliköl auf Mineralölbasis

Kettlitz-Medialub HLPD46 ist ein auf Mineralöl basierendes Hydrauliköl. Eingesetzt werden kann es überall, wo Maschinenhersteller ein HLPD-Hydrauliköl empfehlen. Primär zu nennen ist hierbei die Mobilhydraulik (Baumaschinen, LKW-Hebebühnen usw.). Aber auch stationäre Anlagen (hydraulische Steuereinheiten, Präzisionshydrauliken usw.) können bedient werden. Besonders erwähnenswert ist auch die reinigende Wirkung des Produktes.

Technische Daten:

Aussehen/Lieferform:	gelblich, transparente Flüssigkeit
Flammpunkt (°C):	>220
Stockpunkt (°C):	ca. -27
Lagerfähigkeit:	4 Jahre bei sachgemäßer Lagerung

Premium-Hydrauliköle





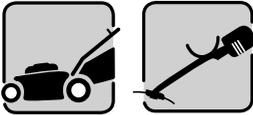
medialub



Gartengeräte-/Rasenmäheröle

medialub
10W-30

Einsatzbereich:



Qualitativ gleichwertig
nach EU-Recht:

ACEA A3/B4 · API SL

4-Takt Gartengeräte-Universalöl

Kettlitz-Medialub 10W-30 ist ein Ganzjahresöl für alle 4-Takt-Motoren wie z. B. Rasenmäher, Motorfräsen, Schneefräsen, Hochdruckreiniger, Motorsensen, Notstromaggregate usw.

Es besitzt ein hohes Leistungsniveau und auch bei Dauerbelastung unter extremen Bedingungen und Temperaturen kann mit einem stabilen, nicht abreißenden Schmierfilm gearbeitet werden.

Technische Daten:

Aussehen/Lieferform:	bräunliches Öl
Lagerfähigkeit:	3 Jahre bei sachgemäßer Lagerung

10W-30 ist mit konventionellen und synthetischen Motorölen mischbar und verträglich. Durch ein Mischen kann jedoch nicht von der vollen Schmierleistung des Produktes ausgegangen werden.

medialub
SAE 30

Einsatzbereich:



Freigabe:

API SJ/CF-4

4-Takt Rasenmäheröl

Kettlitz-Medialub SAE 30 ist ein hochlegiertes HD-Einbereichsmotorenöl, mischbar mit allen HD-Motoren auf Mineralölbasis und speziell auch für ältere Motorenmodelle geeignet.

Kettlitz-Medialub SAE 30 erreicht eine ausgezeichnete Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen. Es verhindert die Bildung von Schwarzschlamm und Abnutzungsschäden.

Technische Daten:

Aussehen/Lieferform:	rotbräunliche Flüssigkeit
Flammpunkt (°C):	>200
Lagerfähigkeit:	3 Jahre bei sachgemäßer Lagerung

SAE 30 ist mit allen konventionellen HD-Motorenölen auf Mineralölbasis mischbar und einsetzbar. Um jedoch von der vollen Schmierleistung dieses Produktes zu profitieren, ist ein vollständiger Ölwechsel durchzuführen.



medialub



Sonderkraftstoffe

medialub
SK-2T



Einsatzbereich:



Sonderkraftstoff für 2-Takt-Motoren

Kettlitz-Medialub SK-2T ist ein KWF-geprüftes 2-Takt-Kraftstoffgemisch für motorgetriebene Kleingeräte (Mischverhältnis 1:20-1:50, wie z. B. Kettensägen, Heckenscheren, Rasenmäher).

Kettlitz-Medialub SK-2T ist umweltfreundlich und verlängert die Lebenszeit der Motoren bei maximaler Leistungsfähigkeit und reduzierter Schadstoffemission (weniger Rauch und weniger Rußablagerungen).

Technische Daten:

Aussehen/Lieferform:	hellgrüne Flüssigkeit
Zündtemperatur:	>300 °C (niedrigster Wert der Einzelkomponenten); das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Lagerfähigkeit:	2 Jahre bei sachgemäßer Lagerung

Alkylatbenzin erfüllt die Schwedische Norm für Sonderkraftstoffe **SS 15 54 61** sowie die Schweizer Norm für Sonderkraftstoffe **SN 18 11 63**

medialub
SK-4T



Einsatzbereich:



Sonderkraftstoff für 4-Takt-Motoren

Kettlitz-Medialub SK-4T ist ein KWF-geprüfter 4-Takt-Kraftstoff für motorgetriebene Kleingeräte (Kettensägen, Heckenscheren, Rasenmäher, Schneefräsen, Stromerzeuger, Zweiräder, Karts usw.).

Kettlitz-Medialub SK-4T ist umweltfreundlich und verlängert die Lebenszeit der Motoren bei maximaler Leistungsfähigkeit und verbesserten Kaltstarteigenschaften. **Schadstoffarm!**

Technische Daten:

Aussehen/Lieferform:	farblose Flüssigkeit
Zündtemperatur:	>300 °C (niedrigster Wert der Einzelkomponenten); das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Lagerfähigkeit:	2 Jahre bei sachgemäßer Lagerung

Alkylatbenzin erfüllt die Schwedische Norm für Sonderkraftstoffe **SS 15 54 61** sowie die Schweizer Norm für Sonderkraftstoffe **SN 18 11 63**



medialub



Gerätereiniger

medialub Gerätereiniger

Gebrauchsfertig!

Einsatzbereiche:



Wässrig-alkalischer Reiniger, universell einsetzbar

Geeignet für Motorsägen, landwirtschaftliche Maschinen, Forstgeräte, Rasenmäher, Haushalt, Garten, Werkzeug usw.

Entfernt Harz, Fette, Öl- und Grasflecken sowie andere hartnäckige Verschmutzungen.

Nach mehrmaliger Anwendung schmutzabweisend!

Phosphat- und lösemittelfrei!

Technische Daten:

Aussehen/Lieferform:	hellgelbe Flüssigkeit
Löslichkeit:	vollständig in Wasser
Lagerfähigkeit:	1 Jahr bei sachgemäßer Lagerung

medialub Gerätereiniger KONZENTRAT

Einsatzbereiche:



Wässrig-alkalischer Reiniger, universell einsetzbar

Für Sprüh- und Hochdruckverfahren

Geeignet für Motorsägen, landwirtschaftliche Maschinen, Forstgeräte, Rasenmäher, Haushalt, Garten, Werkzeug usw.

Entfernt Harz, Fette, Öl- und Grasflecken sowie andere hartnäckige Verschmutzungen.

Nach mehrmaliger Anwendung schmutzabweisend!

Phosphat- und lösemittelfrei!

Technische Daten:

Aussehen/Lieferform:	hellbraune Flüssigkeit
Löslichkeit:	vollständig in Wasser
Lagerfähigkeit:	1 Jahr bei sachgemäßer Lagerung

Mischverhältnisse

Manuelle Reinigung	1:2 bis 1:100
Bürstenwaschanlage	abhängig von Anlage
Hochdruckgeräte	0,25% bis 1,0%
Fahrzeugreinigung	1:30 bis 1:100

Kettlitz Medialub-Produkte

sind in folgenden
Gebinden erhältlich:

1 Liter

5 Liter

20/25 Liter

55/60 Liter

200 Liter

1000 Liter



Einfache Entsorgung
mit:



Gebinde-Verwertung-D

Für alle Gebinde
von 1 bis 200 Liter

Händlerstempel

Besuchen Sie uns
auf Facebook, Instagram
und youtube!



Kettlitz-Chemie GmbH & Co. KG
Industriestraße 6, D-86643 Rennertshofen
Telefon +49 8434 9402-0, info@kettlitz.com
www.kettlitz-medialub.com

