

# *medialub*



## Produktübersicht

- Sägekettentöle
- Schmierstoffe
- Sonderkraftstoffe
- Gerätereiniger



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.

Im Lieferprogramm finden sich auch Hochleistungsschmierstoffe, **speziell für Akku- und Elektrosägen.**

Die leistungsfähigen **Sonderkraftstoffe** für 2- und 4-Takt-Motoren sowie ein universell einsetzbarer **Gerätereiniger** – gebrauchsfertig oder als Konzentrat – ergänzen das Angebot sinnvoll.



## medialub 2000 AKKU

Einsatzbereich:



Erhältlich in folgender  
Viskosität:  
46 mm<sup>2</sup>/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. Es zeigt optimale Schmierwirkung und sehr gutes Viskositätsverhalten, auch bei niedrigen Temperaturen. Es bietet langfristigen Schutz vor Verharzung und ist äußerst alterungsstabil. Die hervorragende Kältefestigkeit ermöglicht den Einsatz 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    |

## medialub 3000 AKKU

Einsatzbereich:



Erhältlich in folgender  
Viskosität:  
130 mm<sup>2</sup>/s (bei 40 °C)

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

Der Hauptbestandteil von **Kettlitz-Medialub 3000 AKKU** ist Wasser. Er 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 |



# medialub

## medialub 2000



DE/027/179

[www.blauer-engel.de/uz178](http://www.blauer-engel.de/uz178)

Einsatzbereich:



Erhältlich in folgenden  
Viskositäten:

150 mm<sup>2</sup>/s, 100 mm<sup>2</sup>/s, 68 mm<sup>2</sup>/s,  
46 mm<sup>2</sup>/s (bei 40 °C)

### Sägekettenhaftöl auf pflanzlicher Basis, biologisch abbaubar

#### Die Kettlitz-Medialub 2000er Reihe

besteht aus Premium-Sägekettenhaftölen  
auf pflanzlicher Basis.

Diese bieten hervorragende Schmiereigen-  
schaften bei sehr geringem Verbrauch.  
Sie sind 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 3000

Einsatzbereich:



Erhältlich in folgenden  
Viskositäten:

3000: 140 mm<sup>2</sup>/s (bei 40 °C)

### Sägekettenschmierstoff auf Wasserbasis, biologisch abbaubar

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

#### Technische Daten:

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

# Premium-Sägekettenhaftöle

**medialub  
4000**



[www.blauer-engel.de/uz178](http://www.blauer-engel.de/uz178)

(nur 4220)

Einsatzbereich:



Erhältlich in folgenden  
Viskositäten:

220 mm<sup>2</sup>/s, 150 mm<sup>2</sup>/s, 100 mm<sup>2</sup>/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](http://www.blauer-engel.de/uz178)

Einsatzbereich:



Erhältlich in folgenden  
Viskositäten:

460 mm<sup>2</sup>/s, 320 mm<sup>2</sup>/s, 220 mm<sup>2</sup>/s,  
150 mm<sup>2</sup>/s, 100 mm<sup>2</sup>/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    |



# medialub

## medialub EX

Einsatzbereich:



Erhältlich in folgender  
Viskosität:

95 mm<sup>2</sup>/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. Aufgrund der hellen Farbe besonders für den Carving-Bereich (Kettensägenkunst) geeignet.

#### Technische Daten:

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

## medialub GS

Einsatzbereich:



Erhältlich in folgenden  
Viskositäten:

460 mm<sup>2</sup>/s, 320 mm<sup>2</sup>/s, 220 mm<sup>2</sup>/s,  
150 mm<sup>2</sup>/s, 100 mm<sup>2</sup>/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 |

# Premium-Sägekettenhaftöle

**medialub**  
**GLP**

**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.

Einsatzbereich:



Erhältlich in folgenden

Viskositäten:

68 mm<sup>2</sup>/s, 220 mm<sup>2</sup>/s (bei 40 °C)

Technische Daten:

Aussehen/Lieferform:

Flammpunkt (°C):

Stockpunkt (°C):

Lagerfähigkeit:

transparente, gelbliche Flüssigkeit

245 °C (GLP 68), 270 °C (GLP 220)

ca. -27 °C (GLP 68), ca. -15 °C (GLP 220)

6 Jahre bei sachgemäßer Lagerung





*medialub*

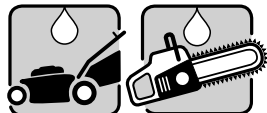


# Sonderkraftstoffe

**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 Klein-geräte (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 |

## Kettlitz Medialub-Produkte

sind in folgenden  
Gebinden erhältlich:

**1 Liter**

**5 Liter**

**20/25 Liter**

**55/60 Liter**

**200 Liter**

**1000 Liter**



Für alle Gebinde  
von 1 bis 60 Liter

Händlerstempel



Besuchen Sie uns  
auf Facebook:  
**Kettlitz Medialub**  
Schmierstoffe



Kettlitz-Chemie GmbH & Co. KG  
Industriestraße 6, D-86643 Rennertshofen  
Telefon +49 8434 9402-0, [info@kettlitz.com](mailto:info@kettlitz.com)  
[www.kettlitz-medialub.com](http://www.kettlitz-medialub.com)

