

## BIO-Chain Lube

**Bardahl Bio Chain Lube** is een biologisch afbreekbaar kettingsmeermiddel voor de bescherming van alle typen kettingen van motorzagen en allerlei agrarische machines. Het voorkomt roest en corrosie en is ongevoelig voor water en vocht. Het hecht zich aan het materiaal en laat zich niet wegslingeren.

### Het probleem

---

De meeste kettingen staan bloot aan de open lucht en water en vocht verhogen het risico van corrosie en roest. Het verhoogt ook de kans op vervuiling van stof en zand. Roest en vuil hebben een nadelig effect op het bewegen van de schakels van een ketting en hebben extra slijtage tot gevolg.

Aangezien kettingsmeermiddelen door hun toepassing eenvoudig in het milieu terecht kunnen komen te verkiezen boven de gebruikelijke kettingsmeermiddelen. **Bardahl Bio Chain Lube** is biologisch afbreekbaar zijn en laat geen, of nagenoeg geen, resten in het milieu achter.

### De werking

---

**Bardahl Bio-Chain Lube** is opgebouwd uit biologisch afbreekbare basisoliën met speciale hogedruk additieven. Het product heeft uitstekende anticorrosie en antislijtage eigenschappen. Het is tevens sterk kruipend en hecht zich buitengewoon aan oppervlakken.

### Biologisch afbreekbaar

---

**Bardahl Bio-Chain Lube** is biologisch afbreekbaar. De biologische afbreekbaarheid, gemeten volgens de CEC L-33-T-82 test, is 90%.

De olie kan gebruikt worden voor kettingen met- en zonder O-ringen.

De volgende bio-smeermiddelen zijn tevens verkrijgbaar:

- BIO Hydraulic Oil
- BIO Transmission Oil
- BIO Two Stroke Oil
- BIO Lubricating Grease

Naast deze milieuvriendelijke smeermiddelen heeft Bardahl ook nog diverse biologische afbreekbare reinigingsmiddelen.

### Specificaties

---

|               |  |
|---------------|--|
| CEC L-33-T-82 |  |
| ISO 68        |  |

**Analyse gegevens**

| Test               |               |                    | Average result |
|--------------------|---------------|--------------------|----------------|
| ISO-klasse         | Method        | Unit               | BIO-Chain Lube |
| Viscosity at 100°C | ASTM D445     | mm <sup>2</sup> /s | 14,0           |
| Viscosity at 40°C  | ASTM D445     | mm <sup>2</sup> /s | 73             |
| Viscosity Index    | ASTM D2270    |                    | 205            |
| Pourpoint          | ASTM D97      | °C                 | -21            |
| Color              | ASTM D1500    |                    | Lichtgroen     |
| Flashpoint         | COC           | °C                 | 300            |
| Density bij 15°C   | ASTM D4052    | Kg/ltr             | 0.912          |
| Bio. demolition    | CEC L-33-T-82 | %                  | >95            |
| Bio. demolition    | OECD 301 B    | %                  | 92             |

**Artikelnummer** 57804  
**Inhoud** 400 ml

**Artikelnummer** 57851  
**Inhoud** 1 liter

**Artikelnummer** 57855  
**Inhoud** 5 liter

**Artikelnummer** 57882  
**Inhoud** 25 liter

**Artikelnummer** 57886  
**Inhoud** 60 liter