

# PRO BIOCHAIN

BIOLOGISCH AFBREEKBARE KETTINGZAAGOLIE

---

## Omschrijving

PRO BIOCHAIN is een biologisch snel afbreekbaar product, dat is samengesteld uit plantaardige oliën en toxicologisch neutrale componenten, die in de kortst mogelijke tijd door micro-organismen worden afgebroken in de natuur. Het vertoont een uitzonderlijke verhouding viscositeit-temperatuur en zeer goede stabiliteit bij lage temperaturen. Kleverige en goed hechtend voor het smeren van kettingzagen met een optimale bescherming in de te smeren zones. De samenstelling van deze olie zorgt voor een comfortabel gebruik bij zowel koude als warme temperaturen.

---

## Voordelen

- ▶ biologisch afbreekbaar en inzetbaar in natuurgebieden
  - ▶ goede bescherming tegen roest en corrosie
  - ▶ voorkomt slijtage en waarborgt een uitstekende smering in grote toepassingsgebieden
  - ▶ verlengt de levensduur van het materiaal en reduceert het onderhoud ervan
- 

## Toepassingen

PRO BIOCHAIN wordt hoofdzakelijk gebruikt voor de smering van kettingzagen waar de gebruiker een extra bescherming tegen vervuiling dient te voorzien of in water en bosrijke omgevingen om het biologische evenwicht te bewaren. Eveneens bruikbaar op kabels en kettingen waar een kleverige smeerolie voorgeschreven wordt.

---

## Analyse cijfers

Test	Methode	Eenheid	
ISO-klasse			100
Dichtheid bij 15°C	D 4052	kg/m <sup>3</sup>	884
Viscositeit bij 40°C	D 445	cSt	100
Viscositeit bij 100°C	D 455	cSt	13.4
Viscositeitsindex	D 2270		133
Vlampunt COC	D 92	°C	250
Stolpunt	D 97	°C	-30
Biologische afbreekbaarheid	CEC L-33-T-82	%	> 90

De cijfers weergegeven op dit document zijn gemiddelde waarden. Wij houden ons het recht voor de algemene karakteristieken van onze producten te wijzigen teneinde onze klanten van de laatste evoluties van de techniek te laten genieten.

---

De bovenstaande informatie is ter goeder trouw en in gemiddelde waarden aangegeven maar kan in geen enkel geval, hoedanig ook, onze verantwoordelijkheid insluiten voor alle schade, beschadiging, of andere gevolgen veroorzaakt door de verkoop, vervoer, aflevering, opslag en gebruik van onze producten.

TF-PRO BIOCHAIN- 03/08/10

vervangt alle vorige publicaties