136.030

# BIO CHAIN LUBRICANT

## OLIO PROTETTIVO LUBRIFICANTE PER CATENE MOTOSEGHE, BIODEGRADABILE

*LUBRICATING PROTECTIVE OIL FOR CHAINS AND CHAINSAW, BIODEGRADABLE*



(IT)

## DESCRIZIONE

Il fluido **Green Star BIO CHAIN LUBRICANT** è composto da una miscela di esteri sintetici e vegetali di prima raffinazione, con ottime caratteristiche adesivanti.
E' **biodegradabile in misura superiore al 90%.**
I tempi di decadimento naturale del prodotto risultano essere molto brevi.

## PROPRIETA'

- Alta resistenza al calore
- Buona stabilità chimica e fisica
- Ottime caratteristiche lubrificanti EP e antigoccia
- Massima biodegradabilità

## IMPIEGHI

Il prodotto è particolarmente **indicato per tutti i sistemi di lubrificazione a perdita,** come le catene delle motoseghe, nonché di ingranaggi scoperti e cinematismi vari.
Adatto per catene di motoseghe di qualsiasi velocità e potenza, con sistemi di alimentazione manuali o automatici.

*(EN)*

## *DESCRIPTION*

*The **Green Star BIO CHAIN LUBRICANT** fluid is a blend of synthetic and natural ester derived from vegetable oils, with excellent adhesive properties.*
***It is biodegradable more than 90%.***
*The natural decay times of the product are very short.*

## *PROPERTIES*

*- High resistance to heat*
*- Good chemical and physical stability*
*- Excellent EP lubricating properties and anti-drop properties*
*- High biodegradability*

## *APPLICATIONS*

*The product is particularly **suitable for all loss-lubrication systems,** such as chainsaws, gears and various gears.*
*Suitable for chains of any speed and power, with manual or automatic feeding systems.*

## PERFORMANCE LEVELS

- **Biodegradability test OECD 301B** (> 90%)
- **Biodegradability test CEC-L-33-A93/T82** (21 days > 90%)
- **ECOLABEL** (Certificazione in corso / Certification pending)

F.lli GALBARINI SRL - Via Campestre, 41 - 20091 BRESSO (MI) C.F. e P.Iva 10121490154
Tel. (+39) 02 6101256 Fax (+39) 02 6108042 - info@greenstar.it - www.greenstar.it

## CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE *(Non costituiscono specifica)*
## *AVERAGE PHYSICAL AND CHEMICAL FEATURES (Data are not specifications)*

| **Proprietà** / *Features* | | **BIO CHAIN LUBRICANT** |
|---|---|---|
| Stato fisico a 20 °C<br>*Physical appearance at 20 °C* | | Liquido, limpido<br>*Liquid, clear* |
| Colore<br>*Colour* | | Da paglierino ad ambrato<br>*Pale yellow to light brown* |
| Punto di ebollizione<br>*Boiling point* | °C | > 250 |
| Punto di scorrimento<br>*Pour point* | °C | < - 20 |
| Punto di infiammabilità<br>*Flash point* | ASTM D92<br>°C | > 280 |
| Temperatura di autoaccensione<br>*Self-ignition temperature* | ASTM D 659<br>°C | 390 |
| Densità a 20 °C<br>*Density at 20 °C* | Kg/mc | 900-910 |
| Solubilità in acqua<br>*Solubility in water* | | Insolubile<br>*Insoluble* |
| Biodegradabilità<br>*Biodegradability* | OECD 301B<br>% | > 90 |
| | CEC-L-33-A93/T82<br>21 days % | > 90 |
| Viscosità a 40 °C<br>*Viscosity at 40 °C* | cSt | 48 - 51 |

F.lli GALBARINI SRL - Via Campestre, 41 - 20091 BRESSO (MI) C.F. e P.Iva 10121490154
Tel. (+39) 02 6101256 Fax (+39) 02 6108042 - info@greenstar.it - www.greenstar.it