



## Ecolub LOG+ teräketjuöljy

### Eco LOG –biologisesti hajoava ketjuöljy

Voitelee ketjun ja ketjupyörät sekä vähentää kitkaa, tehontarvetta ja kulumista. Eco LOG on kasviöljyestereihin perustuva voiteluaine, jolla on erinomainen polaarinen tarttuvuus ja voitelukyky tyypillisissä ketjukuljettimien ja teräketjujen käyttölämpötiloissa. Sen viskosi-teetti on matala ja se tunkeutuu hyvin ketjuholkkeihin.

Suojaa korroosiolta, ei liukene veteen, Eco LOG muodostaa metallin pinnalle öljyisen kalvon, joka ei huuhtoudu pois vedellä, vaan suojaa pintaa korroosiolta.

Soveltuu ketjukuljettimien ja teräketjujen voiteluun sisällä ja ulkona. Soveltuu käytettäväksi -30 °C - +60°C lämpötiloissa, eli tyypillisissä sisä- ja ulkolämpötiloissa, joissa kuljettimia ja teräketjuja käytetään.

Matalan jäähmepisteen ansiosta öljy pysyy juoksevana -30°C pakkasessa. Bioöljyksi erinomainen pakkaskestävyys. Säilyttää voiteluominaisuutensa jäähmepisteeseen saakka. Jähmettynyt öljy sulaa helposti ja nopeasti.

Tehokkaasti biohajoava, ei rasita ympäristöä. Ei sisällä lainkaan mineraaliöljyjä tai mineraaliöljypohjaisia komponentteja.

Eco LOG pysyy öljynä pitkään. Se ei kuivu, muodosta karstaa tai liimaa ketjuihin, liukukiskoihin tai teräketjujen laippaan pitkienkään käyttötaukojen aikana.

Eco LOGissa on mieto kasviöljyn tuoksu ja se on miellyttävä ja turvallinen käyttää ja käsitellä. Eco LOG on turvallinen vaihtoehto käyttäjälle ja ympäristölle. Se ei saastuta vettä tai maaperää. Tuotteesta on saatavana käyttöturvallisuustiedote. Vältä öljyn käytössä, käsittelyssä ja varastoinnissa sisäpuolelta alkydimaaleilla maalattuja säiliöitä tai astioita.

### Tekniset ominaisuudet

Viskositeetti mm <sup>2</sup> /s 40 °C	<20
Viskositeetti mm <sup>2</sup> /s 100 °C	<5
Viskositeetti indeksi	220
Leimahduspiste °C	>180
Jähmepiste °C	-20 / -30
Tiheys g/cm <sup>3</sup> 20 °C	0,88

Eco LOG+ jäähmepiste -30°C

Eco LOG jäähmepiste -20°C



Oy Ecolub Ltd • Meijerintie 4 • FI-91900 Liminka

[info@ecolub.fi](mailto:info@ecolub.fi) • [www.ecolub.fi](http://www.ecolub.fi)