

# SFF Sägekettenhaftöl Bio

Biologisch schnell abbaubar

## Eigenschaften:

SFF Sägekettenhaftöl Bio ist ein Sägekettenhaftöl auf Basis pflanzlicher Öle und ist frei von Synthese- und Mineralöl. Spezielle Additive schützen das Produkt vor vorzeitiger Alterung bzw. Verharzung, optimieren die Viskositätslage und verbessern die Haft- und Gleiteigenschaften. Somit wird ein geringer Verschleiß an Kette und Kettenrad erzielt. Durch die Additivierung ist weiterhin der Einsatz unter extrem winterlichen Bedingungen (Kältetest bei 72 h / -18 °C bestanden) gewährleistet. Die Gebrauchstauglichkeit wurde ohne Einschränkungen vom KWF (Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e. V.) bestätigt.

SFF Sägekettenhaftöl Bio ist nicht wasserlöslich, so dass bei normalem Gebrauch oder z. B. auch Leckagen das Produkt weitgehend in den oberen Erdschichten verbleibt und somit nicht in das Grundwasser getragen wird. Zusätzlich erfüllt SFF Sägekettenhaftöl Bio die Kriterien für das Umweltzeichen „**Blauer Engel**“, der nach RAL ZU-48 erteilt wurde. Die biologische Abbaubarkeit beträgt > 90 % in 21 Tagen nach Test CEC-L-33-T-82.

SFF Sägekettenhaftöl Bio wird auf Basis des nachwachsenden Rohstoffes Rapsöl hergestellt. Somit werden die begrenzten Rohstoff-Ressourcen (z. B. Mineralöl) geschont. Das Produkt Raps ist umweltfreundlich, da beim Pflanzenwuchs schädliches Kohlendioxid der Luft entzogen bzw. lebensnotwendiger Sauerstoff gebildet wird. Weiterhin können Arbeitsplätze im landwirtschaftlichen Bereich erhalten werden.

SFF Sägekettenhaftöl Bio darf nicht mit Synthese- oder Mineralöl gemischt werden. Durch das Mischen können technische Störungen auftreten bzw. wird u. U. die Aufbereitung dann in Folge wesentlich erschwert.

## Technische Daten:

Chemische Charakterisierung	Kettenschmieröl auf Basis pflanzlicher Öle, additiviert
Aussehen / Lieferform	transparente, grünliche Flüssigkeit
Farbe (ASTM D 1500)	> 8
Dichte bei 15 °C (g/cm <sup>3</sup> )	0,920 +/- 0,010
Refraktion n <sup>20</sup> <sub>D</sub>	1,470 +/- 0,010
Viskosität bei 40 °C (mm <sup>2</sup> /s)	100 +/- 10
Flammpunkt (°C)	> 230
Kälteverhalten (72 h / -18 °C)	flüssig
Lagerfähigkeit	2 Jahre bei sachgemäßer Lagerung

Verfügbar in:

200 Liter Drum, 60 Liter Garagenfass, 20 Liter Kanister