

# STORZ Sägekettenöl bio

STORZ Sägekettenöl bio ist ein Sägekettenöl 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 Schwert erzielt.

Durch die Additivierung ist weiterhin der Einsatz unter extrem winterlichen Bedingungen (Kältetest bei 72 h / -18 °C bestanden) gewährleistet. STORZ Sägekettenöl 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 STORZ Sägekettenöl bio die Kriterien für das Umweltzeichen „Blauer Engel“, welches nach RAL UZ 178 erteilt wurde. STORZ Sägekettenöl 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.

STORZ Sägekettenöl 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 20/D	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	4 Jahre bei sachgemäßer Lagerung

## Gebinde

5l Kanister
20l Kanister
60l Garagenfass
200l Fass

