

TECHNISCHE INFORMATION

# KOX Bio-Kettenöl

Biologisch abbaubares Sägekettenöl ausgezeichnet mit Blauen Engel und EU - Ecolabel, sowie KWF-Test Prüfzeichen

## ARTIKELBESCHREIBUNG

Biologisch abbaubares Hochleistungs-Sägekettenöl auf nachwachsender Rohstoffbasis. Ganzjährig einsetzbar mit hervorragenden Haft-, Verschleißschutz- und Korrosionsschutzeigenschaften. **KOX Bio-Kettenöl** bietet einen Langzeitverharzungsschutz um ein Verkleben der Kette zu verhindern. Ausgezeichnet mit dem "Blauen Engel" und dem Umweltzeichen der Europäischen Union (EU Ecolabel) unter der Registrierungsnummer DE/027/295 sowie dem Österreichischen Umweltzeichen. Die Prüfanforderungen vom KWF bezüglich der Gebrauchstauglichkeit erfüllt.



[www.blauer-engel.de/uz178](http://www.blauer-engel.de/uz178)

## TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / DIN ISO 2049	heller 2,5
Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185	933 kg/m <sup>3</sup>
Alterungsstabilität	>1200 h bei 80 °C
Kältestabilität	<-18 °C bei 100h
Viskosität/40°C / ASTM D 7042	70 mm <sup>2</sup> /s
Viskosität/100°C / ASTM D 7042	13 mm <sup>2</sup> /s

2182KX

03/2021-2182KX-0

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.



## TECHNISCHE INFORMATION

# KOX Bio-Kettenöl

Biologisch abbaubares Sägekettenöl ausgezeichnet mit Blauen Engel und EU - Ecolabel, sowie KWF-Test Prüfzeichen

---

Viskositätsindex / ASTM D 2270	190
Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592	> 250 °C
Pourpoint / ASTM D 7346	<= -30 °C
Belastbarkeit nach Brugger / DIN 51 347	>= 38 N/mm <sup>2</sup>

---

## ANWENDUNG / APPLIKATION

Sägekettenöl zur Schmierung von Hochleistungs-Motorsägen aller Fabrikate. Optimale Vollschnierung im Sommer und Winter, auch unter erschwerten Einsatzbedingungen und aufgrund hoher Leistungsreserven auch beim Sägen von Hartholz. Das Produkt ist mindestens 18 Monate haltbar. Für Kinder unzugänglich aufzubewahren. Unbenutzte Mengen nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Produktreste sind bei den kommunalen Schadstoffsammelstellen zu entsorgen. Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

Nutzen Sie unseren Service, wir beraten Sie gerne und erarbeiten individuelle Anwendungsempfehlungen für Ihren Prozess. Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt.

2182KX

03/2021-2182KX-0

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.