

PRÜFBERICHT



KOX Bio-Kettenöl

INHABER DER PRÜFURKUNDE:

Prüfnummer: 9665

KOX - Partner in Forst und Garten
Oregon Tool GmbH
Lise-Meitner-Str. 4
70736 Fellbach

www.kox.eu





KOX - Partner in Forst und Garten - Oregon Tool GmbH
70736 Fellbach, Lise-Meitner-Str. 4

	Kriterium	Bewertung
Umweltzeichen	Blauer Engel (BE) oder/und Ecolabel (EL) liegt vor	BE und EL
Rohstoffe	Anteil nachwachsender Rohstoffe (ASTM D-6866)	+
Physikalische Eigenschaften	Viskosität bei 40°C	+
	Flammpunkt	+
Thermische Belastbarkeit	Kältestabilität nach 100 h	++
	Alterungsstabilität bei 80°C	+
Prüfstandversuch nach ISO/TS 19858:2015 (E)	Kettenlängung	++
	Abrieb der Führungsschiene am „Druckpunkt“ Lastrad/ Führungsschiene	++
	Ø-Temperatur am „Druckpunkt“	+
	Schleuderverluste an der Schienen- spitze	+
	Viskositätsänderung vor / nach dem Testlauf	++
Qualitätssicherung	Qualitätssicherung bei der Herstellung	++
Praxiserprobung	Motorsäge: Einsatz unter professionellen Bedingungen bei der Waldarbeit	+
	Harvester: Einsatz unter professionellen Bedingungen bei der Holzernte	+
Erläuterungen: O = erfüllt + = gut erfüllt ++ = sehr gut erfüllt Prüf- und Bewertungskriterien auf KWF Homepage: KWF-Test Biokettenöl - Anforderungen		

Hinweis:

Der KWF-TEST beinhaltet zahlreiche Labortests und zusätzliche Erprobungen unter professionellen Einsatzbedingungen. Alle Teilprüfungen werden von erfahrenen Messtechnikern und Forstarbeitern durchgeführt. Trotz der Anwendung bewährter, überwiegend genormter, Labor-Messmethoden und ausgewählter Einsatzstellen, lassen sich Messungenauigkeiten technisch nicht vermeiden. Um fachlich unqualifizierte Vergleiche der Messwerte zu verhindern werden die Ergebnisse deshalb in Qualitätsklassen eingeteilt.

Herausgegeben mit Förderung durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages und durch die Länderministerien für Forstwirtschaft durch:



Kuratorium für
Waldarbeit und
Forsttechnik e.V.

Praxiseinsätze bei professionellen Anwendern

Prüfabschluss	Mai 2021	Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V.
Zulassung bis	Oktober 2025	Spremlberger Straße 1
Erstzulassung	Mai 2021	64823 Groß-Umstadt
Verantwortlicher Prüfenieur		Telefon: 06078-785-0
Sebastian Wagner		Telefax: 06078/785-39
sebastian.wagner@kwf-online.de		Internetseite: www.kwf-online.de