Testbericht

OREGON
Bio Chain Oil

Prüf- Nr.: 7494

INHABER DER PRÜFURKUNDE:
Anmlder/Vertreiber:

Oregon Tool Europe SA
Rue Emile Francqui,5
B-1435 Mont-Saint-Guibert

www.oregonproducts.eu

OREGON Bio Chain Oil
Oregon Tool Europe SA, B-1435 Mont-Saint-Guibert, Rue Emile Francqui,5

	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 19858:2014 (E)	Kettenlängung	++
	Abrieb der Führungsschiene am „Druckpunkt“ Lastrad/ Führungsschiene	++
	Ø-Temperatur am „Druckpunkt“	+
	Schleuderverluste an der Schienenspitze	+
	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

7494 – OREGON Bio Chain Oil

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	**Februar 2021**	Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V.
Zulassung bis	**Oktober 2025**	Spremberger Straße 1
Erstzulassung	**Oktober 2015**	64823 Groß-Umstadt
Verantwortlicher Prüfingenieur		Telefon 06078-785-0
Kai Lippert		Telefax: 06078/785-39
kai.lippert@kwf-online.de		Internetseite: **www.kwf-online.de**