

PRÜFBERICHT



Divinol Bio-Kettenöl HV

Vertreiber:

Nummer: 8016b

Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG
Schlossstraße 20
D- 73054 Eislingen/Fils

www.zeller-gmelin.de



Divinol Bio-Kettenöl HV

Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG, Schlossstraße 20, D-73054 Eislingen/Fils

	Kriterium	Bewertung
Umweltzeichen	Blauer Engel (BE) oder/und Ecolabel (EL) liegt vor	BE
Rohstoffe	Anteil nachwachsender Rohstoffe (ASTM D-6866)	+
Physikalische Eigenschaften	Viskosität bei 40 °C	++
	Flammpunkt	O
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“	O
	Schleuderverluste an der Schienen- spitze	++
	Viskositätsänderung vor / nach dem Testlauf	+
Qualitätssicherung	Qualitätssicherung bei der Herstellung	O
Praxiserprobung	Motorsäge: Einsatz unter professionellen Bedingungen bei der Waldarbeit	+
	Harvester: Einsatz unter professionellen Bedingungen bei der Holzernte	+
Bewertungen: O = erfüllt ; + = gut ; ++ = sehr gut; n/a = nicht anwendbar Bewertungskriterien auf KWF Homepage: KWF Test Biokettenöl-Anforderungen		

Hinweis:

Die KWF-Untersuchung beinhaltet 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.

Dieser Bericht basiert auf Praxisuntersuchungen und Messungen, die bei professionellen Anwendern nach Vorgaben des Fachausschusses Geräte und Werkzeuge des KWF e.V. erfolgten.

Urkundenvergabe	November 2023	KWF Services GmbH
Anerkennung bis	November 2028	Spremberger Straße 1
Erstanerkennung	November 2023	64823 Groß-Umstadt
E-Mail:	info@kwf-services.de	Telefon 06078-785-28
Internet:	www.kwf-services.de	