

Testbericht



KETTLITZ – Medialub 4220

Prüf- Nr.: 4960

INHABER DER PRÜFURKUNDE:

Anmelder/Vertreiber:

Kettlitz-Chemie GmbH & Co. KG

Industriestraße 6

D- 86643 Rennertshofen

www.kettlitz.com





KETTLITZ – Medialub 4220

Kettlitz-Chemie GmbH & Co. KG, Industriestraße 6, D-86643 Rennertshofen

	Kriterium	Bewertung
Umweltzeichen	Blauer Engel (BE) oder/und Ecolabel (EL) liegt vor	BE
Rohstoffe	Anteil nachwachsender Rohstoffe (ASTM D-6866)	o
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		

4960 – KETTLITZ Medialub 4220

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.

Prüfungsabschluss	November 2018
Gültig bis	November 2023

Verantwortlicher Prüferingenieur	Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V. (KWF)
Dietmar Ruppert	Spremlberger Straße 1; D-64823 Groß-Umstadt
dietmar.ruppert@kwf-online.de	Telefon: 06078-785-15; Telefax: 06078/785-50
	www.kwf-online.de