



PRODUKTINFORMATION

WOOD-MASTER BIO (Umweltzeichen „Blauer Engel“)

Biologisch schnell abbaubares Hochleistungs-Sägekettenhaftöl

ANWENDUNG

Wood-Master BIO ist ein biologisch schnell abbaubares Sägekettenhaftöl auf Basis pflanzlicher Öle (frei von Sythese- und Mineralöl) mit einem besonders hohen Leistungsniveau und einem breitem Anwendungsbereich. Spezielle Additive schützen das Produkt vor vorzeitiger Alterung bzw. Verharzung, optimieren das Viskositäts-Temperatur-Verhalten und verbessern die Haft- und Gleiteigenschaften. Somit wird ein geringer Verschleiß an Kette und Kettenrad erzielt. Die Additivierung gewährleistet weiterhin den Einsatz bei extrem winterlichen Bedingungen (Kältetest bei -18°C über 72 h bestanden). Vom KWF (Kuratorium Waldarbeit und Forsttechnik e.V.) wurde bestätigt, dass **Wood-Master BIO** bei der Überprüfung der Schmiereigenschaften nach ISO/TS 19858:2014 eine „**sehr geringe Kettenlänge**“ verursacht und auch in der Praxiserprobung „**gute Gebrauchseigenschaften**“ hat. Zusätzlich erfüllt **Wood-Master BIO** die Kriterien für das Umweltzeichen „**Blauer Engel**“ nach RAL-ZU 178). erfüllt.

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Oxydationsstabilität
- Sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Ausgezeichneter Verschleißschutz

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	Wood-Master BIO
Aussehen / Farbe	Visuell	-	transparenzt/grünlich
Dichte bei 15°C	DIN 51757	g/cm ³	0,920
Viskosität bei 40°C	DIN ISO 51562-1	mm ² /s	100
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	VI	250
Flammpunkt (COC)	DIN 51376	°C	>230
Kälteverhalten		-18°C / 72 h	flüssig
Lagerverhalten			4 Jahre (bei sachgemäßer Lagerung)

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den o.g. Parametern lediglich um ca-Werte handelt, die produktionsbedingten Abweichungen unterliegen können. Weiterhin weisen wir darauf hin, dass alle Angaben unseren derzeitigen Kenntnissen entsprechen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.

Lisol Schmierstoffe GmbH

SCHMIERSTOFFMANAGEMENT AUS EINER HAND

www.lisol-schmierstoffe.de

Vorwerkstraße 5 ♦ 06686 Lützen

Telefon: 034444 / 90536 ♦ Telefax: 034444 / 90537 ♦ e-mail: kontakt@lisol-schmierstoffe.de