



KETTLITZ-Medialub 2000

- technisches Merkblatt -

KETTLITZ-Medialub 2000 ist ein Sägekettenhaftöl auf Basis pflanzlicher Öle und ist frei von Synthese- und Mineralöl.

Spezielle Additive schützen das Produkt vor vorzeitiger Alterung bzw. Verharzung, optimieren die Viskositätslage und verbessern die Haft- und Gleiteigenschaften. Somit wird ein geringer Verschleiß an Kette und Kettenrad erzielt. Durch die Additivierung ist weiterhin der Einsatz unter extrem winterlichen Bedingungen (Kältetest bei -18 °C/72 h bestanden) gewährleistet.

Das KWF (Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e. V.) bestätigte in einem erweiterten Prüfverfahren sehr gute Schmiereigenschaften. Der Einsatz des Öls unter professionellen Bedingungen bei der Waldarbeit sowohl in Motorsägen als auch in Harvestern wurde mit „gut erfüllt“ bewertet. Medialub 2000 ist damit ein vom KWF anerkanntes Kettenöl und trägt das Prüfzeichen „KWF-Test- Bio-Kettenöl“

Medialub 2000 wird auf Basis des nachwachsenden Rohstoffes Rapsöl hergestellt. Da es nicht wasserlöslich ist, verbleibt das Öl bei normalem Gebrauch oder z. B. auch Leckagen weitgehend in den oberen Erdschichten und wird somit nicht in das Grundwasser getragen.

Zusätzlich erfüllt Medialub 2000 sowohl die Kriterien für das Umweltzeichen "Blauer Engel" (RAL-UZ 178), das österreichische Umweltzeichen (Richtlinie UZ 14, Lizenz UW 1226) als auch die Kriterien für das „EU Ecolabel“ (Reg. Nr: DE/027/179).

Für die Vergabe der Umweltzeichen wurde der Anteil nachwachsender Rohstoffe bestimmt, der nach DIN CEN/TS 16137 (DIN SPEC 91236) ca. 95 % beträgt.

Medialub 2000 wurde weiterhin in die Datenbank des FNR (Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V., siehe <https://datenbank.fnr.de/produkte/bioschmierstoffe/>) aufgenommen.

Medialub 2000 darf nicht mit Synthese- oder Mineralöl gemischt werden. Durch das Mischen können technische Störungen auftreten bzw. wird unter Umständen die Aufbereitung dann in Folge wesentlich erschwert.

Technische Daten

Chemische Charakterisierung	Kettenschmieröl auf Basis pflanzlicher Öle, additiviert
Aussehen/Lieferform	transparente, grünliche Flüssigkeit
Viskosität bei 40 °C (mm ² /s)	100 ± 10 %
Flammpunkt (°C)	> 230
Kälteverhalten (72 h/-18 °C)	flüssig
Physiol. Verhalten	siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit	4 Jahre bei sachgemäßer Lagerung
Verpackung	in 1 Liter, 5 Liter und 20 Liter Gebinden, in 60 Liter und 200 Liter-Fässern, in 1 000 Liter-Containern, im Tankwagen bei Bezügen ab 5 000 kg,

Hinweise für den Endverbraucher

lt. RAL-UZ 178 (Juli 2014)	Für Kinder unzugänglich aufzubewahren Unbenutzte Mengen nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdbreich gelangen lassen Produktreste sind bei den kommunalen Schadstoffsammelstellen zu entsorgen Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben
-------------------------------	--



www.blauer-engel.de/uz178

