



KETTLITZ-Medialub 2068

- technisches Merkblatt -

KETTLITZ-Medialub 2068 ist ein Sägekettenhaftöl auf Basis pflanzlicher Öle und ist frei von Synthese- und Mineralöl.

Spezielle Additive sorgen für einen langfristigen Schutz vor 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.

Medialub 2068 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.

Medialub 2068 wurde weiterhin in die Datenbank des FNR (Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V., siehe <https://datenbank.fnr.de/produkte/bioschmierstoffe/>) aufgenommen.

Medialub 2068 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
Dichte bei 15 °C (g/cm ³)	0,922 ± 0,010
Refraktion n _D ²⁰	1,470 ± 0,005
Viskosität bei 40 °C (mm ² /s)	68 ± 10 %
Flammpunkt (°C)	> 230
Kälteverhalten (72 h/-18 °C)	flüssig
Physiol. Verhalten	siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit	4 Jahre bei sachgemäßer Lagerung
Verpackung	in 5 Liter und 20 Liter Gebinden, in 200 Liter-Fässern, in 1 000 Liter-Containern, im Tankwagen bei Bezügen ab 5 000 kg