



KETTLITZ-Medialub carving oil 150

- technisches Merkblatt -

KETTLITZ-Medialub carving oil 150 ist ein auf biologischen, nachwachsenden Rohstoffen basierender Haftschmierstoff für Motorsägen, welcher für präzise Holzbearbeitung entwickelt worden ist. Die Eigenschaften des Produktes sind vornehmlich für den Anwendungsbereich der Holzschnitzkunst ausgelegt.

Das Carving-Öl zeichnet sich besonders durch eine sehr schwache/keine Geruchs- und Rauchentwicklung aus, was auch längeres, konzentriertes sowie sauberes Arbeiten ermöglicht.

Praxistests zeigten vor allem die effiziente Schmierung, welche durch eine gute Anhaftung des Öls an der Kette zustande kommt. Dadurch werden außerdem die Nebelwirkung sowie der allgemeine Spritzverlust auf ein Minimum reduziert. Bei Kontakt des Öls mit dem Schnittgut treten keine Verfärbungen auf.

Das Additivpaket ermöglicht die Ganzjahresnutzung durch ein breites Temperaturspektrum und hält die Säge auch nach längerem Einsatz frei von Anhaftungen bzw. Verharzungen.

Als nachhaltiges Produkt ist Medialub carving oil 150 frei von Mineral- und Syntheseölanteilen sowie schwer abbaubaren Inhaltsstoffen und wird in einem umweltfreundlichen recycelten Gebinde (GVÖ-Siegel) abgefüllt. Das Produkt ist nicht wasserlöslich, sodass es bei unbeabsichtigter Freisetzung weitgehend in den oberen Erdschichten verbleibt und somit nicht ins Grundwasser gelangt.

KETTLITZ- Medialub carving oil 150 darf nicht mit wasserbasierten Produkten, Synthese- oder Mineralöl gemischt werden. Durch das Mischen können technische Störungen auftreten bzw. kann das Produkt nicht seine vollen Schmiereigenschaften ausprägen.

Technische Daten

Chemische Charakterisierung		Kettenschmieröl auf Basis pflanzlicher Öle, additiviert
Aussehen/Lieferform		transparente, bräunlich-gelbe Flüssigkeit
Dichte bei 15 °C	(g/cm ³)	0,922 ± 0,010
Refraktion n _D ²⁰		1,470 ± 0,010
Viskosität bei 40 °C	(mm ² /s)	150 ± 10%
Flammpunkt	(°C)	> 230
Kälteverhalten	(72 h/-18 °C)	flüssig
Physiol. Verhalten		siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		4 Jahre bei sachgemäßer Lagerung
Verpackung		in 5- und 20-Liter-Gebinden, in 60- und 200-Liter-Fässern sowie 1000-Liter-Containern