



**Vorläufige Spezifikation**  
Preliminary Specification

**KETTLITZ- Medialub carving oil 150**

Ersetzt Spezifikation vom:  
Replaces Specification of:

Gültig ab: 01.04.2020  
Valid from:

Chemische Charakterisierung: Kettenschmieröl auf Basis pflanzlicher Öle, additiviert  
Chemical Characteristics: chain oil based on vegetable oils, containing additives

Aussehen: transparente, gelbe Flüssigkeit  
Appearance: transparent, yellow liquid

Verpackung: In Gebinden nach Kundenspezifikation  
Packing: packing according to customers' specification

Lagerfähigkeit: 4 Jahre bei sachgemäßer Lagerung  
Storage Stability: 4 years under suitable storage conditions

CHEMISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN PROPERTIES		PRÜFMETHODEN TEST METHODS	SOLLWERTE VALUES AND TOLERANCES
* Dichte (g/cm <sup>3</sup> ) Density	15 °C	DIN 51 757	0,922 ± 0,010
* Refraktion Refractive Index	n <sub>D</sub> <sup>20</sup>	DIN 51 423-2	1,470 ± 0,010
* Viskosität (mm <sup>2</sup> /s) Viscosity	40 °C	ASTM D 7042	150 ± 10 %

**Werte zur Information**  
**Values for Information**

CHEMISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN PROPERTIES		PRÜFMETHODEN TEST METHODS	SOLLWERTE VALUES AND TOLERANCES
Farbe Color		ASTM D 1500	ca. 1
Flammpunkt (°C) Flash Point		DIN ISO 2592	> 230
Kälteverhalten low temperature behavior properties	72 h/-18 °C	Kettlitz-Methode B. 4 Kettlitz method B. 4	flüssig/liquid

*Die mit einem \* gekennzeichneten chemischen und physikalischen Eigenschaften werden im Rahmen unserer Qualitätskontrolle von jeder Produktionscharge bestimmt und in unserem Lieferzertifikat ausgewiesen.  
Die nicht mit einem \* gekennzeichneten Daten sind Richtwerte und dienen nur zur Information.  
The chemical and physical properties marked with \* will be determined of every production lot within the scope of our finished goods quality assurance and will be stated in our Certificate of Analysis.  
The data, which are not marked with \* are guide values and listed for information purposes only.*