

# Produktinformation

## Bio-Sägekettenöl UWS 100

biologisch schnell abbaubar

### Kurzbeschreibung

Bio-Sägekettenöl ist ein biologisch schnell abbaubares Sägekettenöl. Es wird aus pflanzlichen Ölen und toxikologisch einwandfreien Zusatzstoffen hergestellt, welche die Umwelt nicht belasten, weil sie dort von Mikroorganismen innerhalb kurzer Zeit abgebaut werden. Bio-Sägekettenöl besitzt ein sehr günstiges Viskositäts- Temperatur-Verhalten, besonders gute Kältebeständigkeit und aufgrund seiner Haft- und Schmiereigenschaften einen hohen Schutz vor Verschleiß und Korrosion bei wirtschaftlichem Verbrauch. Langzeitkälteverbrauch bei -15°C über 7 Tage: einwandfrei umfüllbar

Haltbarkeit: mindestens 18 Monate bei -20°C bis +30°C Lagertemperatur. Die Kennwerte schwanken rohstoff- und fertigungsbedingt im Rahmen der zulässigen Toleranzen. Biologische Abbaubarkeit nach CEC-L33-T-82: 97,0%.

### Technische Daten

Kenndaten	Einheit	Prüfmethode	Bio-Sägekettenöl
Farbe			hellgelb
Dichte 15°C	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51 757	0,920
Viskosität 20°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 569	130
Viskosität 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	65,0
Viskosität 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	14,5
Viskositätsindex	VI	DIN ISO 2909	250
Flammpunkt	°C	DIN 51376	> 300
Pourpoint	°C	DIN 51597	- 33
Wassergefährdungsklasse		VwVws	nicht wassergefährdend

### Erhältliche Gebinde:

Lose (ab 400 Liter)	205 Liter	60 Liter	20 Liter	5 Liter
	x	x	x	x

### Sigmund Hoffmann GmbH & Co. KG Mineralvertrieb

Sitz der Gesellschaft:  
Schwarzenbach an der Saale  
Handelsregister Hof HRB-Nr. 2251  
Geschäftsführer: Sigmund Hoffmann,  
Thomas Hoffmann  
Steuer-Nr. 223 / 163 / 03203

**95126 Schwarzenbach an der Saale**  
Industriestr. 4  
Gewerbegebiet Nord  
Telefon 0 92 84 - 95 04 - 0  
Telefax 0 92 84 - 95 04 - 30

**08529 Plauen**  
Zum Plom 14  
Gewerbegebiet Neuensalz  
Telefon 0 37 41 - 41 74 - 0  
Telefax 0 37 41 - 41 75 - 11

**95032 Hof an der Saale**  
Am Güterbahnhof 12  
Telefon 0 92 81 - 79 10 3  
Telefax 0 92 84 - 95 04 - 30