

## Sägekettenöl Bio 68

### Beschreibung

Biologisch schnell abbaubare Schmieröle auf der Basis hochwertiger Pflanzenöle. Sie verfügen über ein ausgezeichnetes Viskositätstemperaturverhalten und sind deshalb über einen weiten Temperaturbereich einsetzbar. Antiverschleißadditive in Verbindung mit besonderen Haftzusätzen und dem natürlichen polaren Haftvermögen der pflanzlichen Grundöle sorgen für hervorragenden Verschleiß- und Korrosionsschutz und verhindern das Abschleudern von der Schmierstelle. Biologisch schnell abbaubar und toxikologisch unbedenklich. Sie sind besonders zum Einsatz bei Verlustschmierung zu empfehlen, wenn normale Schmieröle durch Vibration oder Rotation abgeschleudert werden und ein Einbringen in die Umwelt zu befürchten ist. Typische Anwendungsbeispiele sind ihr Einsatz bei der Schmierung von Sägegattern und der Kettenschmierung von Motorsägen.

### Eigenschaften

- ausgezeichnetes Tieftemperaturverhalten
- biologisch abbaubar
- gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- gute Schmierfähigkeit
- exzellenter Korrosionsschutz
- beständig gegen Belastungen und Vibrationen
- hoher Verschleißschutz

### Technische Daten

ISO-Viskositätsklasse	VG 68 DIN 51519
Dichte bei 15°C	0,920 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viskosität bei 40°C	68 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	15,9 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskositätsindex	250 DIN ISO 2909
Pourpoint	-36 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	316 °C DIN ISO 2592
Oxidasche	0,5 g/100g DIN EN ISO 6245
Biologische Abbaubarkeit nach 21 Tagen	> 90 % CEC L-33-T-82
Farbzahl (ASTM)	L 1,0 DIN ISO 2049



### Einsatzgebiet

Zur Kettenschmierung aller Hochleistungsmotorsägen sowie Sägegatter. Für extreme Einsatzbedingungen wie z. B. Sägen von Hartholz.

### Erhältliche Gebinde

205 l Fass Blech	1283 D-GB
------------------	--------------

**Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.**