



Partner für Markenschmierstoffe

# PRODUKTINFORMATION

## SKM BIO

### Beschreibung

Biologisch leicht abbaubares Sägekettenhaftöl auf Basis von Rapsöl.

### Anwendungsbereich

Schmierung von Sägeketten und Schienen sowohl von Motorkettensägen als auch bei Harvestern.

### Vorteile

- Frei von Synthese- und Mineralöl
- Optimierte Viskositätslage zur Verbesserung der Haft- und Gleiteigenschaften – dadurch wird er Verschleiß an Kette und vor allem an der Schiene auf ein Minimum reduziert
- Hervorragendes Kältefließverhalten
- Durch die Wasserunlöslichkeit verbleibt das Öl bei normalem Gebrauch oder z. B. auch bei Leckagen weitgehend in den oberen Erdschichten und wird somit nicht in das Grundwasser eingetragen.
- Erfüllt die Kriterien für das Umweltzeichen „Blauer Engel“ (RAL-UZ 178)



[www.blauer-engel.de/uz178](http://www.blauer-engel.de/uz178)

### Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Aussehen und Beschaffenheit	visuell	-----	grünlich und klar
Dichte bei 15 °C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	922,0
kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	100,0
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-18
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	> 230
Anteil nachwachsender Rohstoffe	DIN CEN/TS 16137	%	95

Diese Produktinformation und die darin enthaltenen Angaben sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung als zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Produktinformation wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, dass er die aktuelle Version des Datenblattes verwendet. Es wird empfohlen, bei kritischen Anwendungsbereichen mit unserem technischen Support ein Beratungsgespräch zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Das Sicherheitsdatenblatt gibt Informationen zu Lagerung, sicheren Handhabung, Entsorgung und Gesundheits- Sicherheits- und Umweltaspekte. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten.

UNIL Deutschland GmbH

Liebkechtstraße 50 • 70565 Stuttgart • Tel. 0711/7868-1 • Fax 0711/7868-489 • [info@unil.de](mailto:info@unil.de) • [www.unil.de](http://www.unil.de)