

## Bio-Kettenöl

Artikel vom **14. März 2019**

Klebstoffe, Leime, Öle



Zeller + Gmelin agiert mit seinen 16 Tochtergesellschaften weltweit. Das Produktportfolio splittet sich in die Unternehmensbereiche Schmierstoffe, Industriechemie und Druckfarben. Holzvollerntemaschinen haben einen hohen Durchsatz, was bei der Waldflächenbewirtschaftung für mehr Effizienz sorgt. Beim Harvester-Kettenöl muss die Haftung stimmen, um die Verlustschmierung so gering wie möglich zu halten. Bei Harvestern ist wegen der höheren Umdrehung ein zäheres Öl Standard. Dabei wird die Kette auch nicht dauerhaft geschmiert, sondern per Kolben

einmal pro Sägevorgang. Damit die Kette auch wie geschmiert durchläuft, braucht es ein gut haftendes Kettenöl. Mit »Divinol Bio-Kettenöl HV« für Holzvollernter bietet das Unternehmen ein Schmiermittel, das umweltfreundlich ist und den Waldboden nicht belastet. Es vermindert den Angaben zufolge den Verschleiß an Schwert, Ketten und Kettenrad und verfügt über besondere Haft-, Verschleiß- und Korrosionsschutzeigenschaften. Besonders betont werden u. a. die hohe Viskosität, die gute Kältestabilität sowie die sehr guten Schmiereigenschaften. Wer im Wald Forstgerät einsetzt, muss auch die Umwelt berücksichtigen. Jährlich gelangen aufgrund von Verlustschmierung tausende Tonnen Kettenöl in den Waldboden. Bei der Entwicklung des Harvester-Öls wurde deshalb auf dessen Umweltverträglichkeit ein besonderes Augenmerk gelegt. Es wird aus nachwachsenden Rohstoffen gewonnen und ist biologisch abbaubar. Die Kriterien für das Umweltzeichen »Blauer Engel« (RAL-UZ 178) wie auch die Prüfanforderungen vom KWF bezüglich der Gebrauchstauglichkeit (Prüf-Nr. 8016) sind erfüllt.

---

#### **Hersteller aus dieser Kategorie**

---

##### **Kleiberit SE & Co. KG**

Max-Becker-Str. 4  
D-76356 Weingarten  
07244 62-0

[info@kleiberit.com](mailto:info@kleiberit.com)

[www.kleiberit.com](http://www.kleiberit.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---