

EUROL BIOSOL

Beschreibung

EUROL BIOSOL stellt ein neues umweltverträgliches, biologisch abbaubares Motorsägenkettenöl dar, auf Basis von Rapsöl und einem natürlichen, in vegetabilen Ölen löslichen Polymer hergestellt wird.

Es zeigt bei seiner Anwendung hohe Schmierfähigkeit, guten Verschleiß- und Korrosionsschutz bei fester Anhaftung und geringer Nebenbildung. Die sehr gute Haftfähigkeit erlaubt Verbrauchseinsparungen bei Kettensägen mit dosierbarer Ölzufuhr bis zu 30%.

EUROL BIOSOL gewährleistet durch sein ausgezeichnetes Tieftemperaturverhalten auch in der kalten Jahreszeit optimalen Schutz für Schwerte und Ketten.

Die biologische Abbaubarkeit wird in einem Gutachten der staatlichen autorisierten Versuchsanstalt für Biochemie und Schädlingsbekämpfung gemäß CEC L-33-T-82 mit 99 Prozent innerhalb von 21 Tagen angegeben. Die Prüfung der Umweltfreundlichkeit wurde mit genormten Methoden durchgeführt und ist mit sehr gut bewertet werden.

TECHNISCHE DATEN		GEPRÜFT NACH
Dichte bei 20°C g/cm ³	0,915	DIN 51757
Viskosität 40°C mm ² /sec./ 100°C mm ² /sec./	min. 100 min. 20	DIN 51561 DIN 51561
Flammpunkt o.T °C	280	DIN 502592
Stockpunkt °C	-28	DIN 503016
Korrosionsschutzverhalten	Korrosionsgrad 0	DIN 51585
Kupferkorrosion	Korrosionsgrad 1	DIN 51759
VKA Schweißkraft N	über 2000	DIN 51350 T2
VKA Verschleißkennwert 300 N/h	Kalottendurchmesser 0,38	DIN 51350 T3

Diese Informationen entsprechen dem gegenwärtigen Stand der Entwicklung. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Die angegebenen Werte unterliegen produktionsbedingten Schwankungen. Änderungen sind im Interesse des Fortschrittes vorbehalten.