

MIDLAND BIO ROTAX

Pflanzliches, biologisch abbaubares Kettensägeöl für allerhöchste Ansprüche.

Vegetable oil-based, biodegradable chain and bar lubricant to meet the highest requirements.

Mazivo za lance i vodilice sa biorazgradivim svojstvima u skladu s najvišim zahtjevima proizvođača.

MIDLAND BIO ROTAX

Hochwertiges Kettensägeöl aus pflanzlichen Naturprodukten. Die Grundsubstanz ist Rapsöl. Durch Zusatz eines biologisch abbaubaren Haftmittels und durch ein spezielles Verfahren ist BIO ROTAX hervorragend als Gleitmittel für die Schmierung von Motorkettensägen geeignet, das sowohl auf der Führungsschiene als auch auf der Kette haften bleibt. BIO ROTAX ist in kürzester Zeit praktisch vollständig, natürlich (mikrobiologisch) abgebaut. Der Gebrauch von BIO ROTAX schädigt weder die anfälligen Oberflächen - Wurzelgebilde des Baumbestandes noch wird Wasser verschmutzt.

MIDLAND BIO ROTAX

Biodegradable Chain&Bar lubricant, based on rapeseed oils and non-toxic additives. The product has excellent tackiness for reduce "sling off" during high speed operation. The natural high viscosity range and low temperature flow capabilities guarantees proper function and lubrication at any conditions. Corrosion inhibitors protect from moisture and anti wear additives provide to reduce friction.

MIDLAND BIO ROTAX

Biorazgradivo mazivo za lance i vodilice temeljeno na repičinom ulju i netoksičnim aditivima. Proizvod ima odličnu ljepljivost za smanjenje mogućnosti iskakanja lanca (sling off) za vrijeme visoke brzine rada. Prirodno mazivo sa visokim rasponom viskoznosti i sposobnosti protoka kod niskih temperatura koje jamči ispravan rad i podmazivanje pri svim uvjetima. Štiti od korozije i smanjuje trenje, te štiti od vlage.





DE Eigenschaften und Vorteile



- hervorragende Schmiereigenschaften
- reines Naturprodukt auf pflanzlicher Basis
- schnelle mikrobiologische Abbaubarkeit
- mit Haftzusatz (auf pflanzlicher Basis) für gute Haftung auf Schwert und Kette
- mischbar mit allen herkömmlichen Mineralölen, deshalb problemloses Umstellen auf MIDLAND BIO ROTAX
- für Sommer- und Winterbetrieb (Stockpunkt -25°C) bestens geeignet
- mit Langzeitverharzungsschutz

EN Benefits

- excellent lubrication at all temperatures
- natural rapeseed base stocks
- biodegradable 97% in 21 days
- aquatically non toxic
- no sling of, due to high tackiness
- summer and winter use (pour point -25°C)
- no oxidation, due to special additives

HR Prednosti

- izvrsno podmazivanje na svim temperaturama
- bazna prirodna ulja od grožđa
- biorazgradivi 97% u 21 dana
- neotrovno
- osigurava lanac od iskakanja , zbog visoke ljepljivost
- za uporabu u ljeti i zimi (Tecište -25 ° C)
- nema oksidacije, zbog posebnih aditiva

	Packungseinheiten	Packaging	Pakiranje
	1/1 Fass zu 180 kg (ca. 197 L)	Drum of 180 kg (ca. 197 L)	Bačva od 180 kg (ca. 197 L)
	1/4 Fass zu 54 kg (ca. 59 L)	Drum of 54 kg (ca. 59 L)	Bačva od 54 kg (ca. 59 L)

Artikel-No | Product Code | Šifra artikla: 43104 | Version 2010-11

Typische Analysedaten	Typical Properties	Karakteristična svojstva	
Dichte bei 15°C kg/L	Density @ 15°C kg/L	Gustoća @ 15°C kg/L	0.916
Viskosität cSt bei 40°C	Viscosity cSt @ 40°C	Viskoznosti cSt @ 40°C	100
Viskosität cSt bei 100°C	Viscosity cSt @ 100°C	Viskoznosti cSt @ 100°C	22
Viskositätsindex (VI)	Viscosity Index (VI)	Indeks viskoznosti (IV)	249
Stockpunkt °C	Pour Point °C	Tecište °C	-25
Flammpunkt °C	Flash Point °C	Plamište °C	250

Biologische Abbaubarkeit
Test CEC L-33-T82, 97% in 21 Tagen.

Biodegradability
Test CEC L-33-T82, 97% in 21 days.

Biorazgradivosti
Test CEC L-33-T 82, 97% u 21 dana.

oelbrack®

Midland – eine Marke der Oel-Brack AG.
www.oelbrack.ch