rhenus
biologisch abbaubare
SPEZIALSCHMIERSTOFFE

Safer process.
Safer profit.

rhenus

Biologisch abbaubare Schmierfette – die umweltverträgliche Alternative

Mineralölprodukte dürfen weder ins Wasser noch ins Erdreich gelangen. Das betrifft in besonderem Maß Land- und Forstwirtschaft, Bauindustrie, Hafentechnik und Schienenverkehr. Für diese Anwendungsbereiche entwickelt und produziert das nach der internationalen Umweltmanagementnorm ISO 14001 zertifizierte Unternehmen Rhenus Lub biologisch abbaubare Schmierfette. Sie sind frei von Mineralölen und bestehen zum Teil aus nachwachsenden Rohstoffen. Das schont die Ressourcen.

Alle Produkte aus unserer breiten Palette schnell und vollständig biologisch abbaubarer Schmierfette bestehen die OECD-301-Tests und sind toxikologisch unbedenklich. Für ökologisch sensible Gebiete ein Muss! Und Anwender sind im Hinblick auf mögliche Schadensersatzforderungen wegen Verunreinigungen von Wasser oder Boden auf der sicheren Seite.

Auch bei der Schmierwirkung bleiben keine Wünsche offen. Als Innovationsführer investiert Rhenus Lub überdurchschnittlich in Forschung und Entwicklung. Über 20 Prozent unserer Mitarbeiter sind in diesem Bereich beschäftigt. Jeder Rohstoff und jede Produktionscharge wird streng kontrolliert. Das garantiert unseren Kunden Produkte von gleichbleibend hoher Qualität, die allen technischen Anforderungen genügen. Ergebnis sind längere Standzeiten der Maschinen, eine bessere Leistungsfähigkeit der Schmierfette und ein geringerer Verbrauch. So lohnt sich Umweltschutz!

Produktauswahl

Die Produktübersicht zeigt eine Auswahl unseres umfangreichen Angebots biologisch abbaubarer Schmierfette. Sie haben besondere Anforderungen? Gern beraten wir Sie individuell.

Anwendungen		Produkt	Anmerkung
Allgemeine Schmierung	Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bis max. 80°C	**rhenus CDN 1**	NLGI Klasse 1, *
	Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bis max. 80°C	**rhenus CDN 2**	NLGI Klasse 2, *
	Wälz- und Gleitlagerschmierung bei normalen und erhöhten Temperaturen	**rhenus LRU 2**	Synthetisches Grundöl, *
Schienenverkehr	Spurkranzschmiermittel, Gleitflächen an Weichenanlagen	**rhenus CBG 03**	Mit Graphit vergütet, Rebs Freigabe, *
	Weichenschmiermittel	**rhenus LSN 04**	Bahnfreigabe, Hohe Standzeit
Schienenverkehr, Bohrgestänge	Puffertellerfett, Bohrgestängefett	**rhenus BAC 0**	Tieftemperatureignung, weiße Festschmierstoffe
	Puffertellerfett, Bohrgestängefett	**rhenus BAC 15**	Nicht tropfend, *
Tunnelbohrmaschinen, Schleusen	Hauptlager, Abdichtfett	**rhenus CXN 25**	Sehr gut förderbar in Zentralschmieranlagen und gute abdichtende Eigenschaften gegenüber Wasser/Schmutz, *
Nutzfahrzeuge, Baumaschinen, Land- u. Forstwirtschaft, Schienenverkehr	Zentralschmiereinrichtungen von Nutzfahrzeugen, im Freien arbeitende Aggregate	**rhenus LAC 0**	NLGI Klasse 0, *
	EP Fließfett zum Einsatz in NFZ-Zentralschmieranlagen Spurkranzschmiermittel	**rhenus LDU 02 GR**	Freigaben u. a. von Delimon, MAN, Willy Vogel AG, Lincoln Tecalemit, Baier & Köppel, *
Baumaschinen, Land- u. Forstwirtschaft	Wälz- und Gleitlager unter normalen und erschwerten Betriebsbedingungen	**rhenus LAC 1**	NLGI Klasse 1, *
	Wälz- und Gleitlager unter normalen und erschwerten Betriebsbedingungen	**rhenus LAC 2**	NLGI Klasse 2, *
Kräne, Baumaschinen, Land- u. Forstwirtschaft	Drahtseile, offene Getriebe an Baumaschinen, landwirtschaftlichen Geräten	**rhenus CAD 2**	Kombination synergetisch wirkender weißer Festschmierstoffe, *

* entspricht den Anforderung nach CEN TR 16227

rhenus biologisch abbaubare Schmierfette

- **umweltfreundlich**
- **mineralölfrei**
- **hervorragende Schmierwirkung**
- **walkstabil**
- **gut haftend**
- **für hohe Belastungen**
- **sehr gute Druckaufnahmefähigkeiten**
- **schnell abbaubar**

Unsere biologisch abbaubaren Schmierfette. Vielfältige Einsatzgebiete.

rhenus biologisch abbaubare Schmierfette haben ein großes Einsatzgebiet: im Bahn- und Schienenverkehr, in der Land- und Forstwirschaft, in Häfen, bei der Schifffahrt, im Einsatz bei Baumaschinen, u.v.m.

11/2022, Version 01.DE

Rhenus Lub GmbH & Co KG
Hamburgring 45
41179 Mönchengladbach

Telefon +49 2161 5869-0
Telefax +49 2161 5869-93

vertrieb@rhenusweb.de
www.rhenuslub.de

Safer process.
Safer profit.

rhenus