



**BIO**

RSC BIO SOLUTIONS



FÜHRENDES GREEN TECH UNTERNEHMEN

SCHMIERSTOFFE | ÖLE | FETTE | REINIGER

**INDUSTRIE**

# WIR MACHEN KEINE KOMPROMISSE. WIR HABEN DIE INTELLIGENTERE LÖSUNG.



## LEISTUNG

Stabile, auf Kohlenwasserstoff basierende Öl-Technologie

Umfassende Kompatibilität mit Dichtungen, Metallen und Beschichtungen

Besonders lange Lebensdauer



## NACHHALTIG

Über 20-jährige Erfolgsbilanz

FUTERRA™ und BioPreferred® EnviroLogic®: mit Umweltsiegel ausgezeichnete HF-Schmierstoffe

Nicht bioakkumulativ



## DER KUNDE ZUERST

Freigaben führender OEM

Ölanalyse-Programm

Globaler Versand und Flexibilität

Anlagenumrüstungs-Mapping

## ENVIRONMENTALLY ACCEPTABLE LUBRICANTS

Anders als die meisten anderen EAL enthalten die Schmierstoffe von RSC Bio Solutions wasserbeständige PAO und andere synthetische Öle auf Kohlenwasserstoffbasis. Zu den größten Vorteilen gehören der Drop-In Austausch von Mineralölen und die hohe Verträglichkeit mit Standard-Dichtungsmaterialien. Wir haben Freigabe von führenden OEM und Dichtungsherstellern.

LUBRICANTS	APPLICATIONS	PRODUCTS	VISCOSITY/GRADE
<b>Hydrauliköl</b>	Bucket Trucks Baumaschinen Müllfahrzeuge Rammgeräte Kräne	RSC FUTERRA™ Hydraulic Fluid	15, 22, 32, 46, 68, 100
	Rasenpflegegeräte Sicherheitsbarrieren Entwässerungspumpen	RSC ENVIROLOGIC® HF HP Hydraulic Fluid RSC ENVIROLOGIC® HF Hydraulic Fluid	15,22,32,46, 68, 100
<b>Getriebeöl</b>	Kranfüße & Schwenkantriebe Getriebekästen Schneckenbohrer Förderanlagen Winden	RSC ENVIROLOGIC® Gear Oil	68, 100, 150, 220, 320
<b>Wasser-resistentes Hochdruck-Fett</b>	Kräne Spines Verbindungen Spannelemente Kabinen- und Bedienungs-bühnen Zugbolzen Ketten Drahtseile Schleusen u. Dämme	RSC ENVIROLOGIC® Grease WREP	NLGI 00, 0, 2
<b>Extra Schwerlastfett</b>	Rammgeräte	RSC ENVIROLOGIC® Grease EHD	NLGI 1,5
<b>Spezial-Schmierstoffe</b>	Nassbrems- / Nasskupplungssysteme Traktoren Kräne Gabelstapler Gleisschotter-Verteiler Sägemühlen- u. Kettensägen-Schmierstoffe Forst- u. Erntemaschinen	RSC ENVIROLOGIC® UTF RSC ENVIROLOGIC® LO 46 RSC ENVIROLOGIC® LO 100	ISO 46 oder 100
<b>Spezial-Schmierstoffe</b>	Motoröle	RSC FUTERRA™ Motor Oils	PKW- und Schwerlast-Fahrzeuge



## ÜBERRAGENDE LEISTUNG

Die Schmierstoffe von RSC Bio Solutions sind für anspruchsvolle Anlagen und eine Kombination aus Hochleistung und ökonomische Verantwortung konzipiert. Equipment Manager benötigen Schmierstoffe mit hohem Viskositätsindex und niedriger Schaumneigung, die in bestehende Systeme eingebracht werden können und dort für hervorragende Leistung und Effizienz sorgen. Diese Schmierstoffe liefern dauerhafte Stabilität, längere Betriebszeiten und geringere Betriebskosten, so dass Sie sich voll und ganz auf Ihre Aufgaben konzentrieren können.

## ZULASSUNGSKONFORM

Mit steigenden behördlichen Auflagen und Umweltprogrammen wie Vessel General Permit (VGP), BioPreferred, Ecolabel und lokalspezifischen Anforderungen wächst auch der Bedarf an umweltfreundlichen Schmierstoffen (Environmentally Acceptable Lubricants – EALs) deutlich an. Die US EPA definiert ein EAL als minimal toxisch, nicht bioakkumulativ und leicht biologisch abbaubar (entspricht > 60 % Abbau nach 28 Tagen). EALs sind bestens geeignet für Anwendungen in umweltsensiblen Bereichen, um negative Auswirkungen durch Unfälle oder Leckagen zu minimieren. Hier können die Kosten der Beseitigung von Umweltverschmutzung sowie Sanierungskosten und Bußgelder einen hohen wirtschaftlichen Schaden verursachen. Abgesehen davon wünscht sich natürlich niemand eine negative Publicity nach einem Unfall. Deshalb sind Unternehmen auf der Suche nach Lösungen, die diesem Trend voraus sind.

## DIE INTELLIGENTERE WAHL

Die Hochtechnologieprodukte von RSC Bio Solutions versorgen die Schwerindustrie mit einem seit mehr als 20 Jahren bewährten Leistungsvermögen. Wir bieten erstklassige umweltverträgliche Schmierstoffe ohne Kompromisse.

## FRAGEN SIE EINFACH UNSERE INDUSTRIELLEN KUNDEN...

- Den weltweit führenden Hersteller von Tiefbaumaschinen
- Einen führenden Anbieter von Gabelstaplern und Services
- Ein seit über 90 Jahren marktführendes Unternehmen für Rasenpflegeräte
- Ein führender Anbieter für globale Wassertechnologien



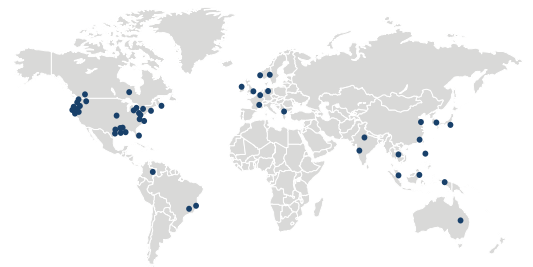
NON-SHEENING



ZAHLREICHE OEM  
FREIGABEN



Globale Verfügbarkeit



## ZUKUNFTSSICHER

RSC Bio Solutions Technologie liefert herausragenden Langzeitschutz für Industriemaschinen und ist gleichzeitig bereit für zukünftige Veränderungen. Globale Trends deuten auf eine steigende Anzahl von Auflagen und Programmen hin, die nach umweltverträglichen Lösungen mit gleichzeitig hohen technischen Anforderungen verlangen. Darüber hinaus setzen viele Gemeinden, Häfen und Wasserstraßen eigene Anreize, um die Verwendung umweltverträglicher Lösungen zu belohnen und erkennen die langfristigen finanziellen Vorteile von Nachhaltigkeit. Einige Branchenführer wenden umweltfreundliche Alternativen nicht nur zur Einhaltung lokaler Vorschriften an, sondern auch aufgrund steigenden betrieblichen Drucks, öffentlicher Beobachtung und dem Bemühen, ihre Marke durch nachhaltige Unternehmensführung zu schützen.

## OEM FREIGABEN

Der Erfolg eines Unternehmens manifestiert sich auch durch die Anzahl der Freigaben bei großen OEM (Original Equipment Manufacturers). RSC Bio Solutions besitzt OEM-Freigaben von zahlreichen führenden Schwergewichte-Herstellern. Mehr Informationen erhalten Sie bei Ihren regionalen Ansprechpartnern.

## NICHT ALLE EAL SIND GLEICH —

## RSC BIO IST KLASSENBESTER.

### WEITERE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE BEI:

H. Costenoble GmbH & Co. KG  
Rudolf-Diesel-Straße 18 · 65760 Eschborn  
service@costenoble.de · Telefon: 0617393730  
www.costenoble.de