



**Lebensdauer
Energieeffizienz
Produktivität**

Die Zukunft für Ihre Anlagen:

Schützen Sie Getriebe und Motoren effektiv vor Verschleiß mit innovativer REWITEC-Technologie

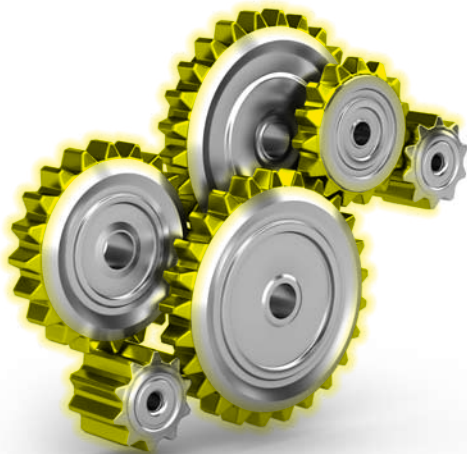


Motor, Getriebe, Lager & Co

Alles, was sich dreht, oszilliert oder bewegt unterliegt Reibung und damit einhergehend einem natürlichen Verschleiß. Mit genau diesem Feld, der Tribologie, beschäftigt sich das Team von REWITEC und ist zu einem außerordentlichen Erfolg gekommen.

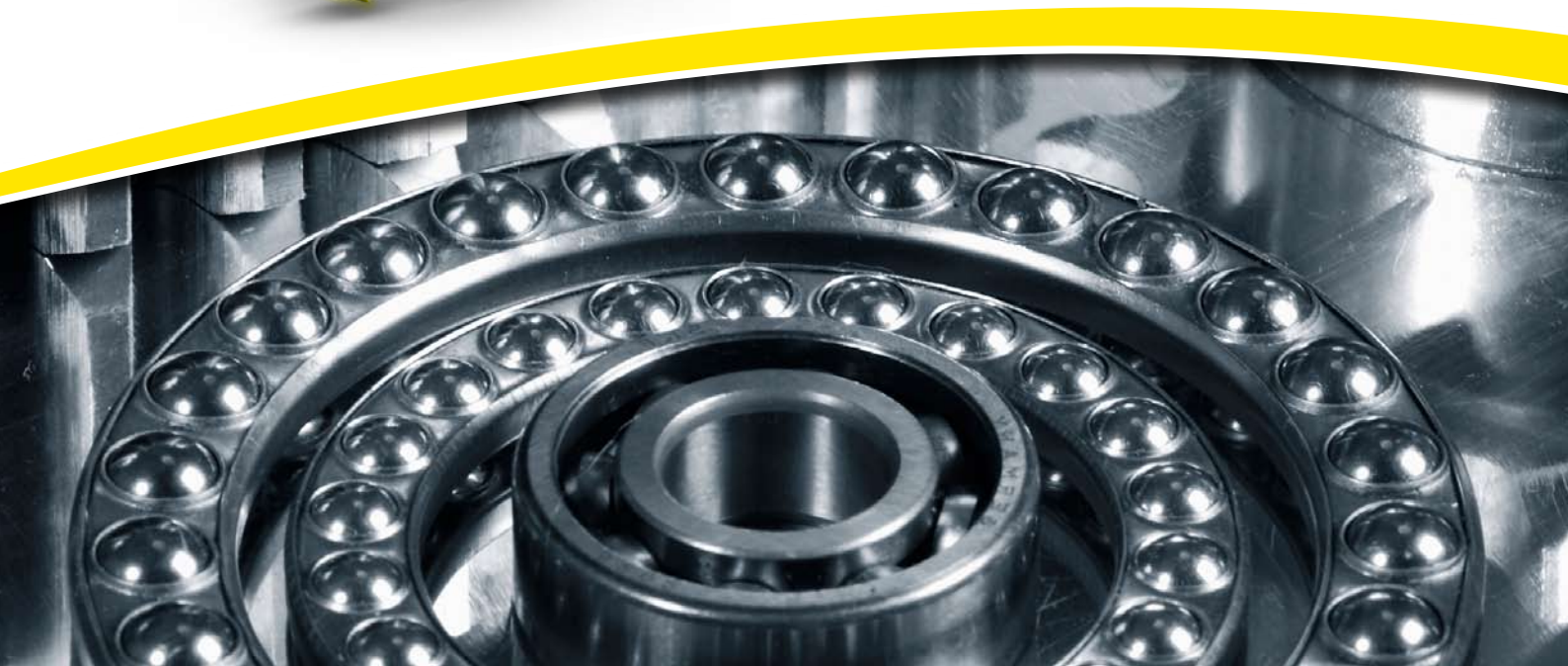
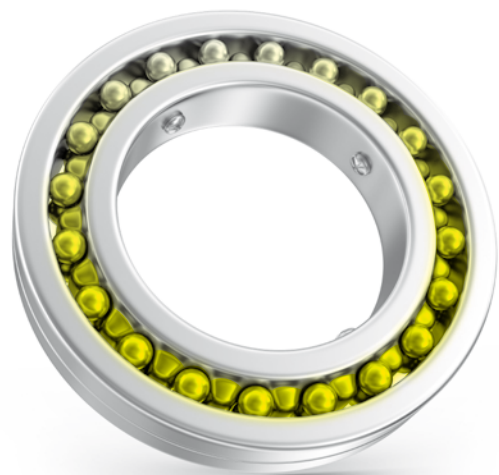
REWITEC besteht aus kleinsten Silikaten. Sie bauen unter Druck und Hitze in der Anlage eine Schicht auf den sich berührenden Flächen auf. Diese Veredelung schützt die Komponenten, Schäden in der metallischen Oberfläche werden geglättet und behoben.

REWITEC ist ein durch jahrelangen Einsatz in mehreren tausend Anlagen bewährtes und wissenschaftlich begutachtetes Hightech-Produkt mit hervorragenden Testergebnissen.



Langfristiger Investitionsschutz

Dabei ist die Nutzung von REWITEC gleich in mehrfacher Hinsicht ein überzeugender kaufmännischer Investitionsschutz: Zum einen steigt die Lebensdauer der Anlage, in der REWITEC zur Anwendung kommt. Das zeigen unsere Langzeittests in den verschiedenen Applikationen. Zum anderen reduziert REWITEC auch deutlich die Stillstands- und Ausfallzeiten. Diesen häufig in der Betrachtung der Gesamtkosten vernachlässigten *Life-Cycle-Costs* kommt eine ganz besondere Bedeutung zu. Eine Anlage, die steht, kostet nicht nur Ersatzteile und Serviceaufwand, sie verdient kein Geld und vernichtet Ihre Rendite.



Echte Nachhaltigkeit

Der Schutz Ihrer Anlage mit REWITEC begeistert nicht nur Besitzer, Anleger und Versicherer. Es gibt zu dieser kaufmännischen Betrachtung eine ökologische: Weniger Wechsel von Schmierstoffen und seltenerer Austausch von Anlagenteilen schützt nicht nur Ihre Investition, es schützt auch die Umwelt.

Daher gibt es für nachhaltig handelnde Unternehmen und für alle, die sich aus gutem Grunde Klimaschutzziele unterworfen haben, keine Alternative zu REWITEC.

Anwendungen

Die Anwendungsbreite von REWITEC ist schier unerschöpflich: Gehen Sie in Ihren Betrieb und erfassen Sie alles, was sich bewegt und dreht. Getriebe, Lager, Motoren, Kompressoren und vieles mehr kann mit REWITEC optimiert werden. Ob Getriebe in Windkraftanlagen, Fahrzeuge, Schiffsantriebe, Förderanlagen, Kraft-Wärme-Kopplung oder vieles Andere mehr. Sprechen Sie uns an, ob REWITEC für Ihre Anwendung in Frage kommt.

Übrigens:

Auch im privaten Umfeld schwören viele Kenner auf REWITEC. Zum Beispiel um die Leistung ihres Autos zu steigern oder die Lebensdauer ihres Oldtimers zu verlängern. Manche behandeln damit sogar ihre Fahrradkette.



REWITEC-Technologie

Motoren und Getriebe leiden ständig unter Abnutzung und Verschleiß. Das beeinflusst die Leistung und Sicherheit Ihrer Maschinen und Fahrzeuge und somit auch Ihrer Arbeitsabläufe.

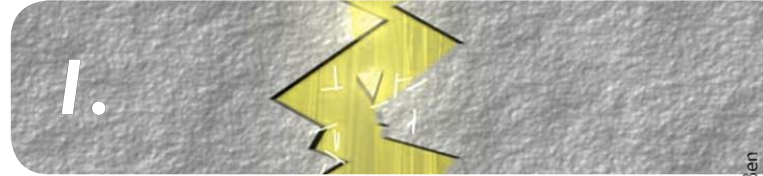
Schützen Sie Ihre Anlagen vor unnötiger Abnutzung. Ganz ohne aufwendige Installationen oder Reparaturen. REWITEC verhindert aktiv den Verschleiß in Motoren und Getrieben und steigert die Maschinenleistung.

Geben Sie REWITEC einfach zum Schmierstoff hinzu, damit die Oberflächen der aneinander reibenden Metallteile veredelt werden. Mikroskopisch kleine Schäden werden von REWITEC behoben und sorgen für weniger Widerstand in Motoren und Getrieben.

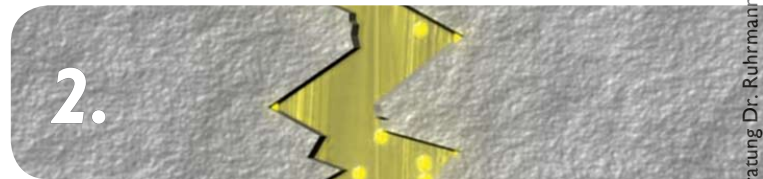
Das bedeutet, dass Ihre Maschinen erst später an Leistung verlieren und gleichzeitig länger erhalten und wartungsfrei bleiben. Einmal zum Schmierstoff gegeben, bietet Ihnen REWITEC viele Betriebsstunden Schutz. Ohne weitere Installation, Reparatur oder Wartung.



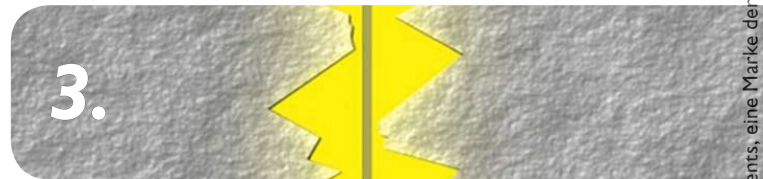
Der Veredelungsprozess



Reibungen in Motoren und Getrieben lassen hohe Oberflächentemperaturen entstehen, die den chemischen Verbindungsprozess von REWITEC in Kraft setzen.



Silikat-Partikel reinigen nicht nur die reibenden Metalloberflächen, sondern bauen schrittweise eine verschleißfeste Metallsilikat-Oberfläche auf.



Diese neue Oberfläche verbessert die ursprünglichen Metalleigenschaften hinsichtlich Reibung und Verschleiß deutlich.



REWITEC GmbH
Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
35633 Lahnau, Germany
Tel. +49(0) 6441 44599 -0
Fax +49(0) 6441 44599 -25
www.rewitec.com
info@rewitec.com



Besuchen Sie uns:
www.rewitec.com