

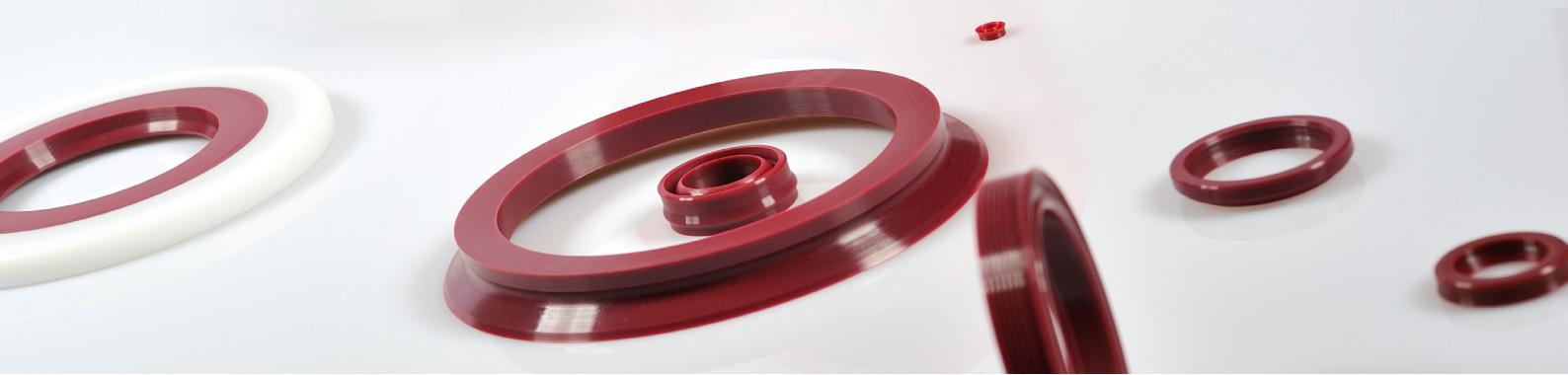


# Red Super Polymer [RSP]

Die Königsklasse der gedrehten Dichtungen



G E M E I N S A M   F Ü R   D I E   B E S T E   A L L E R   L Ö S U N G E N



## Eine Dichtung auf der Höhe Ihrer Ansprüche

Der Hochleistungs-Werkstoff „Red Super Polymer“ macht Dichtungen für Hydraulik- und Pneumatik-Einsätze leistungsfähiger!

Das „Red Super Polymer“ ist in seiner Form einzigartig. Die Verbindung des „High Performance-Polyurethan“ auf Polyether-Basis mit den verschiedenen Schmierstoffkomponenten, sorgt für niedrige Reibwerte bei hohen Gleitgeschwindigkeiten und verringertem Abtrag. Die Beständigkeit gegenüber den gebräuchlichsten Hydraulikflüssigkeiten und Wasser-Öl-Emulsionen, sowie seine exzellente Heißwasserbeständigkeit, zeichnen dieses Polyurethan als einen hervorragenden Werkstoff, insbesondere für schwierige Anwendungssituationen aus.

### Die Produkt-Highlights auf einen Blick

- Standzeiterhöhung gegenüber herkömmlichen Materialien, wie z.B. Gummi-Gewebe-Material und Polyurethanen
- Einsetzbar in Systemen mit Luft, Wasser, Wasser-Öl-Gemisch und Mineralöl basierenden Hydraulik-Flüssigkeiten.
- Gefülltes geschmiertes Polyurethan, daher maximale Elastizität und Montierbarkeit bei geringer Reibung und minimalem Stick-Slip
- Ermöglicht spezielle Dichtungsgeometrien für Reparatur, Leichtlauf und Reibungsreduzierung
- Niedriger Reibungskoeffizient
- Beste Tieftemperatureigenschaften
- Schnellere Arbeitszyklen für mehr Effektivität
- Einsatz in Bereichen mit hohen Geschwindigkeiten

An aerial, high-angle photograph of a white sailboat on a deep blue sea. The boat's deck is visible, showing various ropes in red, blue, and green, and some equipment. Several people are on board: one near the bow, another further back, and a person in a striped shirt near the stern. The boat's mast and rigging are prominent in the lower right. A teal-colored text box is overlaid on the left side of the image.

An Ihrem Problem interessiert  
uns vor allem die Lösung!

Gerade in anspruchsvollen Einsatz-  
bereichen, in denen hohe Ansprüche  
an Reinigungsfähigkeit, Sterilisierung und  
hygienische Auslegung gestellt werden,  
sind wir als zertifizierter Hersteller  
Ihr kompetenter Ansprechpartner. Wir  
garantieren eine schnelle Analyse und  
Umsetzung Ihrer Dichtungslösung durch  
unsere erfahrenen Spezialisten und den  
Einsatz lebensmittelkonformer Werkstoffe.



## Einsatzbereiche

Dieser hochentwickelte Werkstoff ist vor allem für anspruchsvolle Einsatzbereiche konzipiert, wie in speziellen Hydraulikanwendungen, im Pressenbau, Motorsport und in der Prozeßtechnologie.

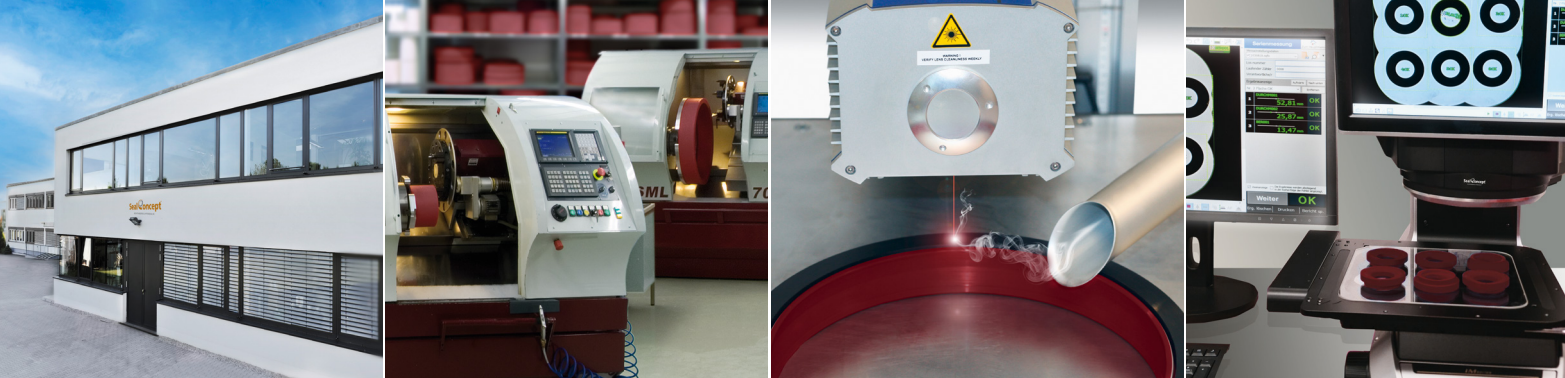
Selbstverständlich eignet sich „**Red Super Polymer**“ auch für alle gängigen Standardanwendungen wie Abstreifer, Kolbendichtungen, Stangendichtungen, Rotationsdichtungen, O-Ringe oder Flanschdichtungen.

Durch den Einsatz dieses modernen Werkstoffs wird die Effizienz und die Zuverlässigkeit der Anwendungen gesteigert.

## Sie haben noch Fragen?

Unsere technischen Berater stehen Ihnen jederzeit für weitere Auskünfte zur Verfügung. Gerne vereinbaren wir bei Ihnen vor Ort einen persönlichen Beratungstermin. Selbstverständlich sind Sie jederzeit eingeladen uns an unserem Standort in Bobingen zu besuchen und sich persönlich von unserer Arbeitsweise und unserer Qualität zu überzeugen.

Know-how und hohe  
technische Kompetenz  
sind die Voraussetzungen  
für hochwertige  
Präzisionsprodukte.



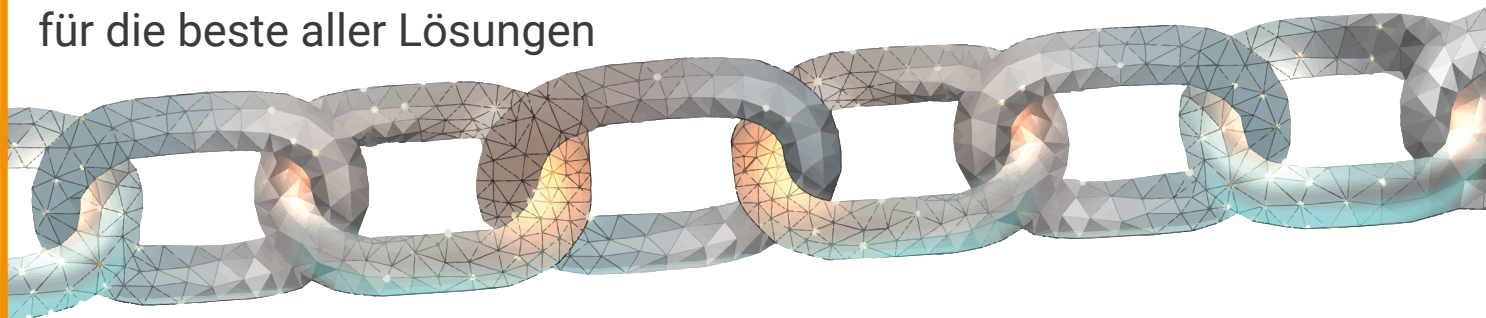
## Bei Seal Concept ist die Qualität zu Hause

Unsere Dichtungen und Hydraulikkomponenten können für spezielle Prüfungen bis auf 1/1000 mm genau vermessen werden. Im Rahmen unseres Qualitätsmanagements erstellen wir zu jedem Produkt ein Fertigungsprotokoll zur Nachverfolgbarkeit. Bei Bedarf sind wir in der Lage, identische Dichtungen und Bauteile umgehend nachzuproduzieren. Mittels einer Lasersignatur kann auf Kundenwunsch jede von uns gedrehte Dichtung nachvollziehbar gekennzeichnet werden.

Know-how und Hightech sind die Voraussetzungen für hochwertige Präzisionsprodukte.



**Gemeinsam**  
für die beste aller Lösungen



Seal Concept GmbH

Hans-Sachs-Straße 2

86399 Bobingen

Germany

### Verkauf Dichtungen:

Telefon: +49 8234 96 71-30, -31, -34, -45, -71

Fax: +49 8234 96 71-39

### Technik Dichtungen:

Telefon: +49 8234 96 71-33, -531, -681,

Fax: +49 8234 96 71-39

### Produktion Dichtungen:

Telefon: +49 8234 96 71-47, -536, -870

Fax: +49 8234 96 71-43

### Zentrale:

Telefon: +49 8234 96 71-0, -46

Bitte besuchen Sie unsere Webseite zu den jeweiligen Ansprechpartnern.

[www.sealconcept.com](http://www.sealconcept.com)



**Seal Concept®**

DICH TUNGEN &amp; HYDRAULIK

- Dichtungen & Dichtsätze
- Hydraulikkomponenten
- Hydraulik-Aggregate
- Steuerblöcke
- Sonderlösungen



## CONCEPTS

## SOLUTIONS

## SERVICES