

VÖLKE[®] IM FOKUS



VÖLKE[®]
Expertise in lubricants

SPEZIAL SCHMIERSTOFFE
Entwicklung - Fertigung - Vertrieb

www.schmierstoffe.de





APPLICABLE IN SO MANY DIFFERENT AREAS

VÖLKEL® ist ein Familienunternehmen mit Tradition und steht für mehr als 40 Jahre Erfahrung in Entwicklung, Fertigung, Vertrieb und Service rund um Ihre tribologischen Lösungen.

Unsere Kernkompetenz sind hochqualitative Spezialschmierstoffe für außergewöhnliche, komplexe Leistungsanforderungen.

Maßgeschneiderte Schmierkonzepte gewährleisten Ihre Prozesssicherheit auch in sensiblen Betriebsumgebungen und sorgen zuverlässig für eine hohe Anlagenverfügbarkeit.



Warum **VÖLKEL®**?

Als mittelständisches Unternehmen haben wir den Vorteil von kurzen Kommunikationswegen, die uns schnelle Entscheidungen und Reaktionszeiten ermöglichen.

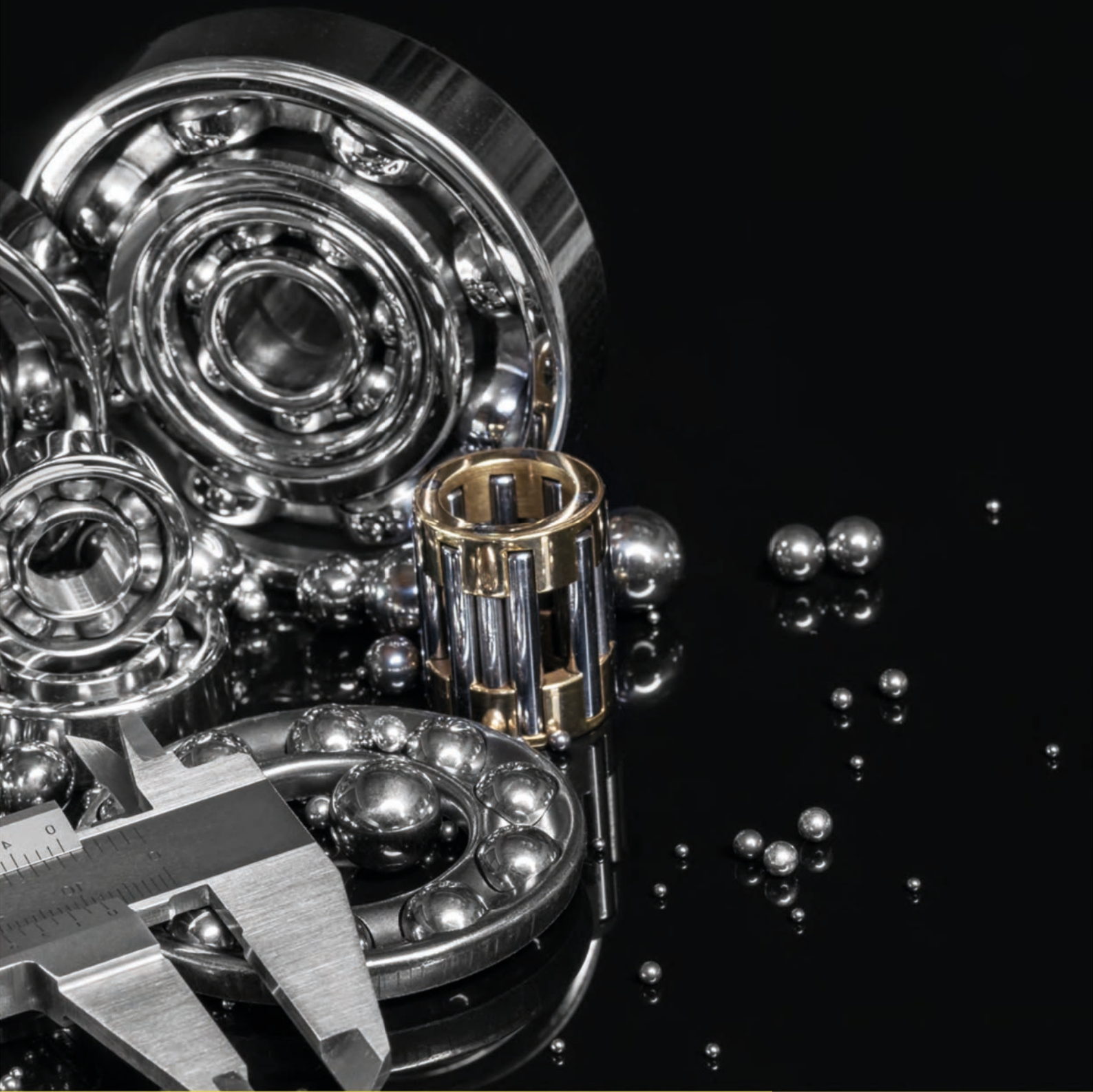
Unsere kompetenten und engagierten Mitarbeiter unterstützen Sie bei Ihren tribologischen Anforderungen. Wir realisieren durch unser weit verzweigtes Netzwerk auch auf Sie zugeschnittene Komplettlösungen.

Mit unseren individuell für uns gefertigten technischen Anlagen arbeiten wir weitestgehend autark. Die hieraus resultierende Flexibilität gewährleistet schnelle Umsetzungen hausinterner Fertigungsprozesse.

Aus diesen Gründen sind unsere Spezialschmierstoffe in den weitgefächerten Anwendungsspektren produzierender Industrien und Erstausrüstern aus nahezu allen Branchen, weltweit etabliert.



VÖLKEL® EXPERTISE IN LUBRICANTS



SCHMIERFETTE

- **LUBRIFLUOR® PFPE-SCHMIERFETTE**
Langzeit- und Lebensdauerfette - für Extreme geschaffen
Umfassende Sicherheit für alle sensiblen Prozesse
- **H1-SPEZIALSCHMIERFETTE**
Zertifizierte Sicherheit und Hygiene für alle Abläufe
in der Lebensmittel- und pharmazeutischen Industrie
- **HOCHTEMPERATUR-SCHMIERFETTE**
Thermisch stabil bei erhöhten bis sehr hohen
Betriebstemperaturen von +140 °C bis +300 °C
- **TIEFTEMPERATUR-SCHMIERFETTE**
Herausragende Funktionalität - selbst bei
Betriebstemperaturen bis -80 °C
- **LANGZEIT-SCHMIERFETTE**
Für nahezu jede Anwendung und Belastung -
Lösungen zur Prozesssicherheit und Sortenreduzierung
- **GETRIEBE-SCHMIERFETTE**
Für offene und geschlossene Getriebe - optimale
Performance für Stabilität und Verschleißreduzierung
- **SCHWERLAST-SCHMIERFETTE**
Höchste Traglast - stabil bei extremen Drücken,
Vibrationen und Stoßbelastungen
- **HOCHGESCHWINDIGKEITS-SCHMIERFETTE**
Optimale Adhäsionskraft, niedrige innere Reibung -
höchste Funktionalität auch bei hohen Lagerdrehzahlen
- **GERÄUSCHARME SCHMIERFETTE**
Maximale Reinheit - besonders ruhiger Lauf von
Kugellagern in geräuschsensiblen Bereichen
- **KUNSTSTOFF-UND ELASTOMER SCHMIERFETTE**
Absolut neutral mit effektiver Barrierewirkung -
optimaler Schutz für Dichtungssysteme
und höchsteffizient bei der Montage
- **UNIVERSAL-SCHMIERFETTE**
Über viele Jahrzehnte etabliert - speziell für Anwendungen
in der Bauindustrie sowie in der Transport-, Land- und Forstwirtschaft
- **BIOLOGISCH ABBAUBARE SCHMIERFETTE**
Unser Beitrag zur Nachhaltigkeit - mit einem Höchstmaß
an Leistungsfähigkeit bei gleichzeitiger Schonung der Umwelt

SCHMIERÖLE

- **LUBRIFLUOR® FLUID PFPE-SCHMIERÖLE**
Langzeit- und Lebensdaueröle - für Extreme geschaffen.
Umfassende Sicherheit für alle sensiblen Prozesse
- **H1-SPEZIALSCHMIERÖLE**
FDA-konform und zertifiziert - Zukunftsweisende Schmieröle
für Getriebe, Ketten sowie Verdichter- und Hydrauliksysteme
- **KETTENÖLE**
Transport, Antriebs- und Steuerketten - Kettenschmierung
für jede Anwendung individuell entwickelt
- **SPEZIALÖLE**
Flüssige Spezialschmiermittel für weite Anwendungsspektren -
von innovativen Wartungsprodukten bis zur Druckluftschmierung
- **BIOLOGISCH ABBAUBARE SCHMIERÖLE**
Vollständig und schnell abbaubar -
umweltfreundliche Öle für belastete Hydrauliksysteme,
Kettenantriebe und Sägen
- **MEDIZINISCHE WEIßÖLE**
Höchster Reinheitsgrad - vielfältig einsetzbar als Prozess-
und Maschinenschmiermittel sowie als Rohstoff
mit H1- und 3H-Zulassung

SCHMIER - UND MONTAGEPASTEN

- Schmier-, Trenn- und Montagepasten mit speziellen
Festschmierstoff-Technologien aus Keramik, Kupfer-, Graphit-
und anderen Legierungen - auch mit H1-Zulassung

TECHNISCHE SPRAYS

- Spezielle Wirkstoffe als Aerosol für eine leichte und saubere
Applikation - leistungsstark, effizient und sparsam
mit H1-Zulassung besonders sicher

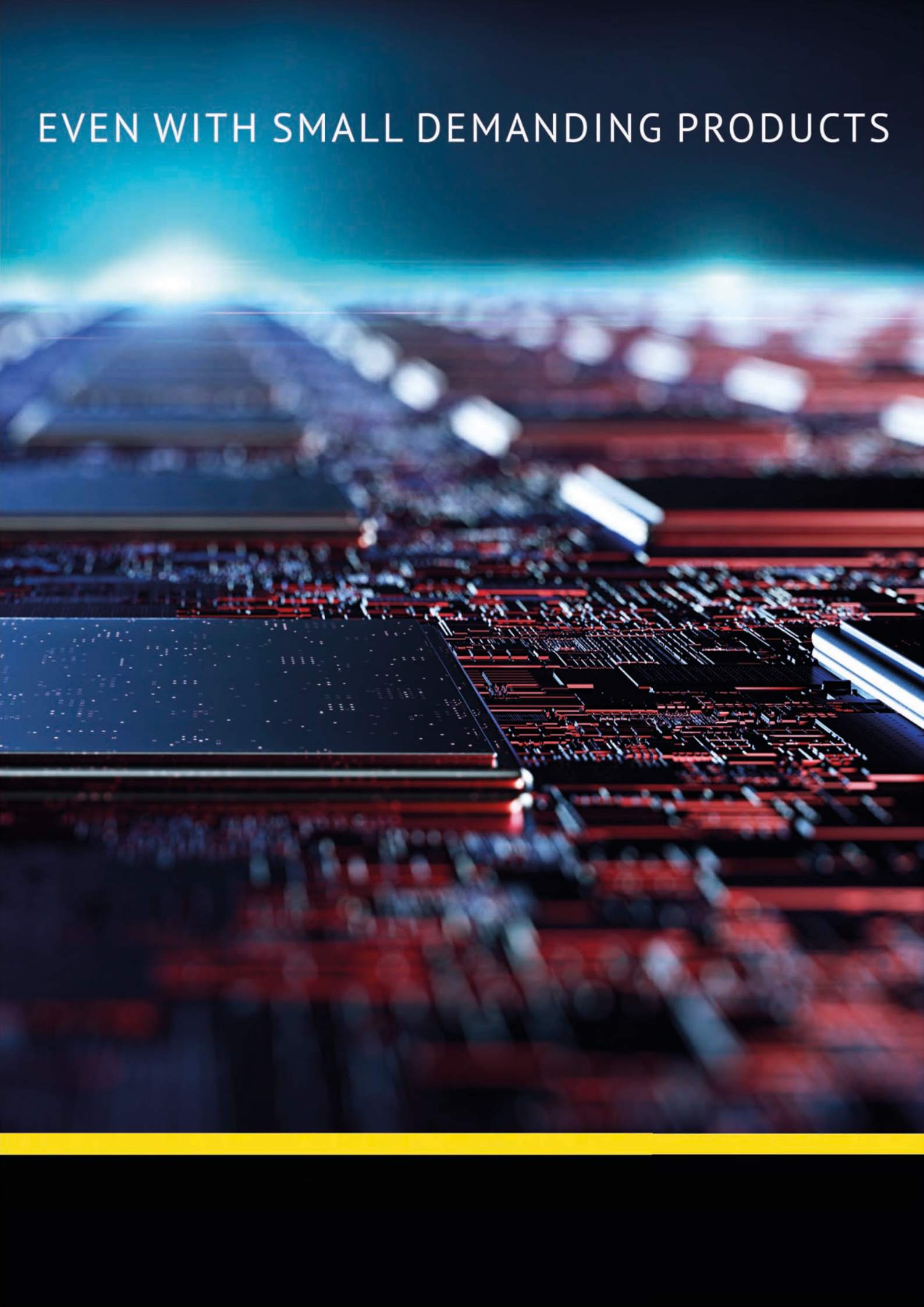
SAUERSTOFF-GLEITMITTEL

- Sauerstoffstabile Spezialschmierstoffe für
Druckstoßgrenzen bis 450 bar.



UNSER PORTFOLIO - IHRE LÖSUNG

EVEN WITH SMALL DEMANDING PRODUCTS



UNSER LEITBILD

WOFÜR WIR STEHEN, WIE WIR HANDELN

Unser Handeln wird von ethisch-moralischen Grundsätzen, gesetzlichen Vorschriften und den Zielen unserer Kundschaft bestimmt. Die Grundlage hierfür schaffen wir durch innovative, tribologische Entwicklungen, kontinuierliche Prozessverbesserungen sowie kundenorientierte Dienstleistungen. Völkel arbeitet auf allen Ebenen nach höchsten Qualitätsstandards.

VERANTWORTUNG GEGENÜBER MENSCH UND UMWELT

Völkel stellt sich der Verantwortung für nachhaltiges Wirtschaften entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Ein weiterer fester Bestandteil unseres Verständnisses von nachhaltigem Handeln ist der verantwortungsvolle Umgang mit Kunden/innen Mitarbeiter/innen und Lieferanten/innen. Dieser gründet auf Moral, Vertrauen, Respekt und Langfristigkeit.

DOKUMENTIERTE QUALITÄTSVERSPRECHEN

Als Hersteller von Spezialschmierstoffen ist für uns die Einführung und wirksame Umsetzung von Qualitäts-Umwelt- und Lebensmittelhygiene-Managementsystemen eine grundlegende Entscheidung. Mit Hilfe dieser wird die Qualität unserer gesamten Prozesse kontinuierlich überwacht und den neuesten Gegebenheiten angepasst.

ZERTIFIZIERUNGEN

Unsere Managementsysteme sind nach folgenden Standards zertifiziert:

Qualitätsmanagementsystem
DIN EN ISO 9001

Umweltmanagementsystem
DIN EN ISO 14001

Lebensmittelhygiene-Managementsystem
DIN EN ISO 21469

Service

TRIBOTECHNISCHE BERATUNGEN

Tribologie ist das Wissen, Reibung und Verschleiß durch optimale Schmierung zu minimieren. Schmierfette oder Schmieröle werden passgenau auf die Bauteile oder Maschinenelemente unter Berücksichtigung der jeweiligen Betriebs- und Umgebungsbedingungen abgestimmt.

Gerade wenn diese in Grenzbereichen langanhaltend funktionieren sollen, können wir Sie mit unserem Wissen und unseren Spezial- und Sonderschmierstoffen ziel führend unterstützen. Gegebenenfalls entwickeln wir mit Ihnen gemeinsam auch individuelle Sonderlösungen.

PRIVATE LABEL

Ein Private Label für tribologische Produkte gewinnt in vielen Sparten zunehmend an Bedeutung. Die durch die Eigenmarke gewonnene Identität, grenzt Sie deutlich von etablierten Herstellermarken ab und ermöglicht eine eigenständige Marktpositionierung.

Unser industrielles Digital-Drucksystem für Etiketten und eine hochmoderne Etikettier-Anlage setzen Ihre Eigenmarke professionell in Szene. Die Codier Technik sorgt für die häufig geforderte Chargenrückverfolgbarkeit. Darüber hinaus steht Ihnen unser Grafik- und Layoutservice bei der Produktkennzeichnung kompetent zur Seite.

LOHNABFÜLLUNG

Schmierfette und Schmieröle füllen wir sauber, dosiergenau und luftfrei in marktüblichen oder Sondergebinden ab.

Unsere exklusiven hoch technologisierten halb- und vollautomatischen Abfüllanlagen wurden als Sondermaschinen speziell für diese Anforderungen entwickelt. Neben der Abfüllung marktüblichen Standardgebinden der Schmierstoffbranche, haben wir uns technisch auf die Abfüllung von Klein- und Sondergebinden spezialisiert.





Expertise in lubricants

www.schmierstoffe.de

Schmierstoff-Technik Völkel
Telgenkamp 36
48249 Dülmen
T. +49 2594 91742-00

